

```
#####pyyy#####yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy  
y0###0###0###0###0  
###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###0###  
###0###0###0###0###0###0### ##i##c##f##x##¥##!##§##`##©##²##«##¬##-  
###®##~###°###±###²###³###  
'###µ###¶###·### ##¹###º###»###¼###½###¾###¿###À###Á###Â###Ã###Ä###Å###Æ###Ç###  
È###É###Ê###Ë###Ì###Í###Î###Ï###Ð###Ñ###Ò###Ó###Ô###Õ###×###Ø###Ù###Ú###Û###  
Ü###Ý###Þ###ß###à###á###â###ã###ä###å###æ###ç###è###é###ê###ë###ì###í###î###ï###  
ð###ñ###ò###ó###ô###õ###ö###÷###ø###ù###ú###û###ü###ý###þ###ÿ#####  
#####  
#####
```

[illegible]

#####0#b#j#e#c#t#l#####

#####λ#####F#####k¶Å´=¼#□□çÆ
´=¼#####0#l#e#####
###yyyyyyyyyy#####
#####C#o#m#p#0#b#j#####
#####ÿÿÿÿ#####j###@#ô
ýýýýýýýý#####ýýýý#####pÿÿÿ#####d###
#####

```
#####pÿÿÿ#####w#####  
###!###"#####$###%###&###'###(###)###*###+###,###-  
###.###/###0###1###2###3###4###5###6###7###8###9###:###;###<###=###>###?  
###@###A###B###C###D###E###F###G###H###I###J###K###L###M###N###O###P###Q###R###S  
###T###U###V###W###X###Y###Z###[###\###]###^###_###`###a###b###c###pÿÿÿe###f###g  
###x###i###j###k###l###m###n###o###p###q###r###s###t###u###v###w###x###y###z###{  
###|  
###}###~###[]###0#b#j#e#c#t#P#o#o#l#####  
#####ÿÿÿÿÿÿÿÿ#####k¶Å´=¼#k¶Å  
´=¼#####W#o#r#d#D#o#c#u#m#e#n#t#####  
#####ÿÿÿÿ#####S#u#m#m#a#r#y#  
I#n#f#o#r#m#a#t#i#o#n#####(###ÿÿÿÿ#####  
#####[]#####D#o#c#u#m#e#n#t#S#u#m#m#a#r#y#I#n#f#o#r#m#a#t#  
i#o#n#####8###ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ#####Ä#####  
#####pÿÿÿ#####  
###bÿÿÿ
```

###pyyypyyypyy#####
###!###"#####\$###
%###&###'###(###)###*###+###,###pyy.###pyyypyyypyy#####

#####py#####0I0
□.##□□##+,ù©0###□#####@#####H#####X#####`#####h#####p###

###x#####ä#####LMMS#####

#####Đĩ#à±#á#####;###pÿ
#####pÿ#####à
òù0h#<##+'³Û0###X#####
#####Ã#####İ#####à### ###ì#####ø###
###

###,#####8#####@#####H#####P#####ä#####SD#####ÿ#####
#@#####0#####Normal.dot#[]#####SD#####1#####M
icrosoft Word for Windows 95###@####0#####@####?ö¥

¼#####Đİ#à±#á#####;###pÿ
#####pÿ#
##ÿÿÿÿ# #####À#####F####Microsoft Word Document#
###MSWordDoc####Word.Document.6#ô9²q#####Đİ#à±#á#####
#####Đİ#à±#á#####;###pÿ
#####Đİ#à±#á#####;###pÿ
#####ö#####`#####Hù@#####

```
#####p#####p###p#####p#
#####p#####p#####[]#####[]#####[]#####[]#####[]###
###[]###
###[]#####°###]###[]#####®#####®#####®#####®#####®#####®#####®####
###®#####°#####°#####°#####°#####°#####°#####°#####   ##X###e

#####°#####p#####®#####®#####®#####®#####®#####
#####®#####®#####°#####®#####p#####p#####®#####
[]#####®#####®#####®#####®#####p#####®#####p#####®#####®#####
#####[]C|g$
```

¼#[]#####p#####p#####p#####p#####®#####®#####®#####®#####

EMBED Word.Picture.6 #####À!
¥ 2!##\$##`##©##ª##ù#####

#####5###û#ôîû#ì#####

#####u##
u#D##D[]6K##

u#D##D 6v#K###u#D#####p#####

#####K##### @ñÿ##
##Normal##### #]##a #c##### "A@dÿi#"##Default Paragraph
Font#####ÿÿÿÿ####5#####:ÿ ÿ@]
##Times New Roman#

[illegible]

###

```
#####yyyyyyyyyyyyyyyyyyy#####X###yddj##P#I#C#T###yyyyyyy  
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
```

###ÿÿÿÿ

[illegible]

#ÿph##@###@##ùH#@úh
##cH.# #[]# #[]#i#d#

PPNT##### #
ùH#@úh
0I:μð9#"øöz### yyyyyyy##### #Å#i#Å#0%DSIDICT:_cvuserdict /_cv
known not {userdict /_cv 20 dict put}if_cv begin/bdf{bind def}bind
def/isDeviceColor {/currentcolorspace where{pop currentcolorspace 0 get dup
/DeviceGray eq exch dup /DeviceRGB eq exch /DeviceCMYK eq or or}
{T}ifelse}bdf/setcmykcolor where{/setcmykcolor get /cvcmyk exch def}{/cvcmyk{1
sub 4 1 roll 3{3 index add neg dup 0 lt{pop 0}if 3 1 roll}repeat setrgbcolor
pop}bdf }ifelse/stg{isDeviceColor {cf ca /cs load setscreen setgray}
{pop}ifelse}bdf/strgb{isDeviceColor {cf ca /cs load setscreen setrgbcolor}{pop
pop pop}ifelse}bdf/stcmyk{isDeviceColor {cf ca /cs load setscreen cvcmyk}{pop
pop pop pop}ifelse}bdf/minl{dup 0 eq{pop 1}if}bdfcurrentscreen/cs exch def/ca
exch def/cf exch defend# #i# ######i#Å# 0 0 0 1## #Å#i#Å#Auserdict /_cv
known{_cv begin stcmyk end}{pop pop pop pop}ifelse## #i#####id#0drw2#
#*#å#l#ê#;/\P#!#####yÿÿÿÿÿ##b## #####*#;#æ%*#;#æ
%*#;#é3½*#;#é3½*#;#é3½*#;#é3½#/#-#èDÊ#/#-#èDÊ#/#-#èDÊ#/#-#èDÊ#/#-#è!
#/#-#è!#/#-#è!#/#-#è!#1P##ê#ç#1P##ê#ç#1P##ê#ç#1P##ê#
ç#1P##å/\#1P##å/\#1P##å/\#1P##å/\#*#;#æ%*#;#æ
%###D##ÿP##ÿP##ÿP##~°###D###D###D###D###D##p°###
###D##P##P##P##P##P##V###A##

[illegible]

□#/f+#+#ö²:#0#²#ö#Ê#0#²#ö#Ê#0p_#õUt#1m##ôVð#1Yy#ó4@#1Yy#ó4@#1Ii#òMô#0ôÝ#ñ□>#0Yü#ñ#
±###D###D##p°##□###□ ###D##□###□P##□###□###□####□##V□###□##A□##

[illegible]

□#(f+##/²:##)##²#/#Ê#)##²#/#Ê#)p.#.Ut#*m##-
Vð#*Yy#,4@#*Yy#,4@#*Ii#+Mô#)ôÝ#*□>#)Yü#*##±###Đ###Đ##p°##□###□
###Đ##□###□P##□###□###□###□###□###V□###□##A□##

```
D#####A##P####A###P#### ##P####D###D###D###D###D###D###D###D###D###D###D###D###  
#[] []  
#idddrw2÷ÔÀ#@#####ÿÿ#####@#ÿÿÿÿÿÿ#####  
##### #³#"úû®#####iÅ# 0 0 0 0##iÅ#Userdict /_cv  
known{_cv begin stcmyk end}{pop pop pop pop}ifelse  
#####qNùì®ú#°úü#®ú#®ú#®ú#®ú#®ú#°'ú##¶ùþ_,ùù#,ùð#ºùð#ºùî#,ùí#¶ùî#  
'ùð#²ùð#°úü#®# #ì# ÿÿÿÿÿÿÿÿ#'ú##D###'ùì#®### #³#iÅ#currentpoint## #ì#"ú##º  
### #³#iÅ#currentpoint## #ì# #³#iÅ#/DamPageMkerSv save def#iÅ~-userdict /_cv  
known {_cv begin2 index sub exch 3 index sub 6 div min1 exch 14 div min1 2 copy  
scale3 -1 roll exch div 3 1 roll div 1996 sub exch 175 sub translate end}if#  
#####iÅ# 0 0 0 0##iÅ#Userdict /_cv known{_cv begin  
stcmyk end}{pop pop pop pop}ifelse#####iÅ#.newpath1996.3104 182.1612 moveto  
1995.7072 185.7808 1995.3636 188.2584 1997.4732 188.5556 curveto1999.9908 188.91  
2000.624 185.608 2001.3076 181.506 curveto2001.8868 178.0312 2002.2112 175.692  
2000.1128 175.3048 curveto1997.9184 174.9 1996.9944 178.0588 1996.3104 182.1612  
curvetoclosepatheofill#iÅ##DamPageMkerSv restore# #ì# ÿÿÿÿÿÿÿÿ#####iÅ#  
0 0 0 l## Å#iÅ#Userdict /_cv known{_cv begin stcmyk end}{pop pop pop  
pop}ifelse## #ì#####idδdrw2# #)ý¹##üà:i¼Ä#####ÿÿÿÿÿÿ##p##  
#####4l½Ø##9º1½ÿ`ù¹%9pioø¶ #p#!#0¶ #p#!/#ðÅ#ync#.p"#y#[-ú#ý B-ú#ý  
B#,ç¶#ý+Î#+ôäýØ##+7ý#p+á#+7ý#p+á#*Xf#pî##)ñ  
#Yè##)Ý[##$[¶] )Ý[##$[¶]*#3##É##) çm###0##*Ý###8##*Ý###8##+L¹##QÞ#, Þw##ÑU#, Þw##ÑU#, Þw  
##ÑU#, Þw##ÑU#, Β₃##□□, Β₄##□□, Β₄##□□, Β₄##□□, X##|÷#,#L##W#, #L##  
w#, #g##2G#, Ú¶#ÿ·é#-ÊQ#ÿ[a#-  
ÊQ#ÿ[a#.C#ÿ[u#/#Ai#ÿ©$/:/:Î##b[¶]/:Î##b[¶]/3###- ]#.Ì³###Ö#.F##0##.F##0##.Ü##©##.  
□©##Ã[¶]. □©##Ã[¶]. □©##Ã[¶]. □©##Ã[¶]1y_##>»1½Ø##9º#####;Å#µβ[¶] _ #####  
#####µβ |  
# _#####;Æ#µβx#_#####  
#####µpt#_#####  
#####2I#µβp#_#####  
#####;Ç#µpl#_#####µph  
# _#####µpd#_#####  
#####µß `#####idddrw2÷ÔÀ#@#####  
#####ÿÿ#####@#ÿÿÿÿÿÿ#####  
##### #³#"ú#####iÅ# 0 0 0 l##iÅ#Userdict /_cv known{_cv begin  
stcmyk end}{pop pop pop pop}ifelse#####q#Âùß#ÿú##5ú###ú###ú  
#ÿùþ#ÿùð##ùé##úa##ùß##ùß#!ùß%úa#)ùã#-ùé3ùî#5ùð#5ùð#5ùð#!ùð#!ùð!  
ùî##ùð##ùð##ùö##ùü##ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###+ú##-  
ú##1ú##3ú##3ú##3ú  
#1ú##/ú##+ú##'ú###ú#### #ì#"ú##º###'ùß#ý### #³#iÅ#currentpoint## #ì#"ú##5### #³  
#iÅ#currentpoint## #ì# #³#iÅ#/DamPageMkerSv save def#iÅ#userdict /_cv known  
{_cv begin2 index sub exch 3 index sub 28 div min1 exch 30 div min1 2 copy scale  
3 -1 roll exch div 3 1 roll div 2036 sub exch 168 sub translate end}if  
#####iÅ# 0 0 0 l##iÅ#Userdict /_cv known{_cv begin stcmyk end}{pop  
pop pop pop}ifelse#####iÅ#nnewpath2048.902 198.0132 moveto2045.5152 198.0428  
2042.5224 196.5816 2040.252 194.2988 curveto2037.7248 191.762 2036.352 187.9708  
2036.5136 183.9168 curveto2036.6844 179.6188 2038.0912 175.8576 2040.6856  
172.8748 curveto2043.7192 169.3812 2047.6268 167.7664 2052.5704 167.9628 curveto  
2055.1564 168.0656 2056.4892 167.616 2060.3628 170.076 curveto2065.2792 173.1988  
2063.7708 179.476 2063.7708 179.476 curveto2063.7708 179.476 2054.2116 179.496  
2054.2116 179.496 curveto2054.2116 179.496 2054.6088 176.146 2052.2104 176.114  
curveto2048.7856 176.0688 2046.8736 179.4312 2046.3028 183.1612 curveto2045.8364  
186.2072 2046.6508 189.03 2049.5408 188.9188 curveto2052.7088 188.7972 2052.3568  
187.1984 2053.236 186.3324 curveto2054.6416 186.3884 2063.0548 186.3072  
2063.0548 186.3072 curveto2063.0548 186.3072 2062.3708 197.8964 2048.902  
198.0132 curvetoclosepatheofill#iÅ##DamPageMkerSv restore# #ì#####iÅ# 0  
0 0 l## Å#iÅ#Userdict /_cv known{_cv begin stcmyk end}{pop pop pop pop}ifelse  
## #ì#####idpdrw2# *## #l###;ŎYP#@H#####ÿÿÿÿÿÿ##p##  
#####,*#;##+!*#;##+!*#;#İ=**#;#İ=**#;#İ=**#;#İ=#,[#"Y #[,"Y#[,"Y#[,"Y#[  
Y *#*;##0##*#;##0##*#;##0##*#;##0##*#;##@H*#;##@H*#;##@H*#;##@H*-,'##[ #-,  
'##[ #-,'##[ #-,'##[  
#lP###bI#lP###bI#lP###bI#lP###bI#lP###'#lP###'#lP###'#lP###'$#.c-#
```

ÿH#.c-#

ÿH#.c-#

ÿH#.c-#

ÿH#1P##

ut#1P##

ut#1P##

ut#1P##

[illegible]

```
2148.5588 197.25 curveto2148.5588 197.25 2138.0496 197.25 2138.0496 197.25  
curveto2138.0496 197.25 2143.406 168.238 2143.406 168.238 curvetoclosepatheofill  
#i#Å##DamPageMkerSv restore# #i#####i#Å#      0 0 0 l## #Ä#i#Å#Auserdict /_cv  
known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse## #i#####id#°drw2#  
**###l*#;ÜP#+á#####yÿÿÿÿÿ##p## #####0#*#;%3h*#*#;  
%3h*#*;#+á*#*;#+á*#*;#+á*#*;#+á*#*;#+á*,#  
#)Ñ##,#  
#)Ñ##,#  
#)Ñ##,#  
#)Ñ##,#  
#'sè#,#  
#'sè#,#  
#'sè#,#  
#'sè#,º7#'R'#,º7#'R'#,º7#'R'#,º7#'R'#,º7#)#á#,º7#)#á#,º7#)#á#,º7#)#á#.B#)5,#.B  
#)5,#.B#)5,#.B#)5,#.B#&üx#.B#&üx#.B#&üx#.B#&üx#/X8&0###/X8&0###/X8&0###/X8  
&0###/X8#)k³#/X8#)k³#/X8#)k³#/X8#)k³1P##)#<#1P##)#<#1P##)#<#1P##)#<#1P####ÜP#1P#  
##ÜP#1P###ÜP#1P###ÜP#*#;%3h*#*#;  
%3h# '#<ÁP# '#<ÁP#*y_#<>#*Ø99º#####;Å#µþ#_#####  
#####µþ|  
# #####;Æ#µþx#_#####  
#####µpt#_#####  
#####2I#µpp#_#####  
#####;Ç#µpl#_#####µph  
# #####µpd#_#####id  
#ddrw2÷ÓÄ#@#####ÿÿ#####@ÿÿÿÿÿÿÿÿ#####  
##### #¾#"ùß#>#####i#Å#      0 0 0 l##i#Å#Auserdict /_cv  
known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse  
#####q>ùß#2ú##fùß#>ùß#fùi#búi#Pùð#Nùð#`ú##^ú##Lú##Jú##`ú##\ú##2ùß#># #ì#"ú####  
#"ùß#2### #¾#i#Å#currentpoint## #ì#"ú##f### #¾#i#Å#currentpoint## #ì# #¾#i#Å##/  
DamPageMkerSv save def#i#Å#userdict /_cv known {_cv begin2 index sub exch 3  
index sub 26 div min1 exch 29 div min1 2 copy scale3 -1 roll exch div 3 1 roll  
div 2191 sub exch 168 sub translate end}if#####i#Å#      0 0 0 l  
##i#Å#Auserdict /_cv known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse  
#####i#Å##newpath2196.8032 168.238 moveto2196.8032 168.238 2216.6856 168.238  
2216.6856 168.238 curveto2216.6856 168.238 2215.2656 176.11 2215.2656 176.11  
curveto2215.2656 176.11 2205.8112 176.11 2205.8112 176.11 curveto2205.8112  
176.11 2205.2836 178.9096 2205.2836 178.9096 curveto2205.2836 178.9096 2214.17  
178.9096 2214.17 178.9096 curveto2214.17 178.9096 2212.8308 186.254 2212.8308  
186.254 curveto2212.8308 186.254 2203.9448 186.254 2203.9448 186.254 curveto  
2203.9448 186.254 2203.3764 189.3784 2203.3764 189.3784 curveto2203.3764  
189.3784 2213.6828 189.3784 2213.6828 189.3784 curveto2213.6828 189.3784  
2212.2224 197.25 2212.2224 197.25 curveto2212.2224 197.25 2191.4472 197.25  
2191.4472 197.25 curveto2191.4472 197.25 2196.8032 168.238 2196.8032 168.238  
curvetoclosepatheofill#i#Å##DamPageMkerSv restore# #i#####i#Å#      0 0 0 l  
## #Ä#i#Å#Auserdict /_cv known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse  
## #i#####id#°drw2# #)/#1#6ÿ;ÉÕ@#####ÿÿÿÿÿÿÿÿ##p## #####0#)ÿ;#1  
×#)ÿ;#1 ×#)ÿ;#6###)ÿ;#6###)ÿ;#6###)ÿ;#6###+÷  
#5¾5#+÷  
#5¾5#+÷  
#5¾5#+÷  
#5¾5#+÷  
#3a #÷  
#3a #÷  
#3a #÷  
#3a ,ª7#3?c#,ª7#3?c#,ª7#3?c#,ª7#3?  
c#,ª7#5x##,ª7#5x##,ª7#5x##,ª7#5x##.B#5"h#.B#5"h#.B#5"h#.B#5"h#.B#2é#.B#2é-  
#.B#2é#.B#2é-  
#/H8#2Â$#/H8#2Â$#/H8#2Â$#/H8#2Â$#/H8#5Xi#/H8#5Xi#/H8#5Xi#/H8#5Xi#1@##4ûq1@##4ûq  
1@##4ûq1@##4ûq1@##/Éõ#1@##/Éõ#1@##/Éõ#1@##/Éõ#1@##)ÿ;#1 ×#)ÿ;#1  
×# '#<ÁP# '#<ÁP#*y_#<>#*Ø99º#####;Å#µþ#_#####  
#####µþ|  
# #####;Æ#ubx#_#####
```



```
#####µpt#_#####  
#####2I#µpp#_#####  
#####;Ç#µpl#_#####µph  
# #####µpd#_#####id  
#ddrw2÷0Ä#@#####ÿÿ#####@ÿÿÿÿÿÿ#####  
##### #¾#"ùß#[]#####iÅ#      0 0 0 1##iÅ#Auserdict /_cv  
known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse  
#####q#>ùß#[]ú##Àùß#[]ùß#Àüi#Àüi°ûô#®ûô#Áú###¾ú##-ú##ªú###¾ú##¹ú##[]ùß#[]#   #¿#"ú##f#  
##"ùß#[]### #¾#i#Å#currentpoint##   #¿#"ú##Å### #¾#i#Å#currentpoint##   #¿# #¾#i#Å##/  
DamPageMkerSv save def#i#Å#userdict /_cv known {_cv begin2 index sub exch 3  
index sub 25 div min1 exch 29 div min1 2 copy scale3 -1 roll exch div 3 1 roll  
div 2239 sub exch 168 sub translate end}if#####iÅ#      0 0 0 1  
##i#Å#Auserdict /_cv known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse  
#####i#Å#ýnewpath2244.51 167.988 moveto2244.51 167.988 2264.3924 167.988  
2264.3924 167.988 curveto2264.3924 167.988 2262.972 175.86 2262.972 175.86  
curveto2262.972 175.86 2253.5176 175.86 2253.5176 175.86 curveto2253.5176 175.86  
2252.9904 178.6596 2252.9904 178.6596 curveto2252.9904 178.6596 2261.8764  
178.6596 2261.8764 178.6596 curveto2261.8764 178.6596 2260.5376 186.004  
2260.5376 186.004 curveto2260.5376 186.004 2251.6512 186.004 2251.6512 186.004  
curveto2251.6512 186.004 2251.0832 189.1284 2251.0832 189.1284 curveto2251.0832  
189.1284 2261.3896 189.1284 2261.3896 189.1284 curveto2261.3896 189.1284  
2259.9288 197 2259.9288 197 curveto2259.9288 197 2239.1536 197 2239.1536 197  
curveto2239.1536 197 2244.51 167.988 2244.51 167.988 curvetoclosepatheofill  
##i#Å##DamPageMkerSv restore#   #¿#####i#Å#      0 0 0 1## #Å#i#Å#Auserdict /_cv  
known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop pop}ifelse##   #¿#####id#pdrw2#  
*#*;#l#C##·#Ff^>#####ÿÿÿÿÿÿ##p##   #####*ç#=à*~*ç#=à*~*ç#?####*ç#?  
***~*ç#?~***~*ç#@([ ])ö##AÖm#*9[]Bbf#*9[]Bbf#*Ê    #C[]##,y[]#Cop#-Dç#CM[]#-D  
ç#CM[]#.x##C#=#/#  
Ê#C###0&f#Bl=#0&f#Bl=#1<Í#Aµ0#1Ff#q@ì=#1Ff#q@É#1Ff#q@É#1Ff#q@É#1Ff#;·##1Ff#;·##1  
Ff#;·##1Ff#;·##*~*ç#=à*~*ç#=à*~P##G'#$*P##G'#$'c-#EYH#c-#EYH#c-#EYH#c-  
#EYH#*P##Eut#*P##Eut#*P##Eut#*P##Eut#*P##Eut#*P##BÔÝ#*P##BÔÝ#*P##BÔÝ#*P##BÔÝ###;#D+!###;  
#D+!###D###D##[] ##[] ##[] ##[]  
#####À###D###D###D###D###D###D###D###D###D###D###D`###D###D###D###&###ôð##[]`##i #i  
#     ####p°##p°##ð[]      #####j[]##ð[]##ð[]##ð[]###D##.ð#####x##h0##ð[]#w  
##T0##Hð##é#####[]`##[]`##p°##A[]##ð[]###D###ð[]#id#ddrw2÷0Ä#@#####ÿÿ#####  
#####@ÿÿÿÿÿÿ##### #¾#"ùß#ü  
#####i#Å#      0 0 0 1##i#Å#Auserdict /_cv known{_cv begin stcmk end}{pop pop pop  
pop}ifelse#####q#Zùß#du##/ùß#üùß#
```

ùß##ùß##ùß#!ùá#'ùå#+ùí#-ùò#/ùø#-ùþ#-ú##+ú
#)ú##'ú##!ú###ú###ú###ú###ú###òùß#ü# #ì#"ú##Ä###"ùß#ð### #¾#i#Ä#currentpoint## #ì#"ú#
#-### #¾#i#Ä#currentpoint## #ì# #¾#i#Ä##/DamPageMkerSv save def#i#Ä#userdict
/_cv known {_cv begin2 index sub exch 3 index sub 30 div min1 exch 29 div min1 2
copy scale3 -1 roll exch div 3 1 roll div 2287 sub exch 168 sub translate end}if
#####i#Ä# 0 0 0 1##i#Ä#Auserdict /_cv known{_cv begin stcmyk end}{pop
pop pop pop}ifelse#####i#Ä#0newpath2292.2168 168.088 moveto2292.2168 168.088
2300.048 168.088 2300.048 168.088 curveto2304.6328 168.088 2311.3504 167.8448
2313.5412 168.9 curveto2318.1264 171.1724 2317.7412 177.9 2317.2116 181.0724
curveto2316.41 185.8752 2316.3288 188.5748 2313.6912 192.6 curveto2310.8412
196.95 2307.6912 197.1 2304.0904 197.1 curveto2304.0904 197.1 2286.8608 197.1
2286.8608 197.1 curveto2286.8608 197.1 2292.2168 168.088 2292.2168 168.088
curvetoclosepatheofill#i#Ä##DamPageMkerSv restore# #ì# #####i#Ä#
0 0 0 0## #Ä#i#Ä#Auserdict /_cv known{_cv begin stcmyk end}{pop pop pop
pop}ifelse## #ì#####i#d#pdrw2# #+>#/#@°#ìzy~#####ÿÿÿÿÿÿ#####

#/y[]#>ip#/y[]#@#H#.g
#@S[]#-i[]#@[]=#-i[]#@[]=#+<k#@ð!#+°##@[]ë#+°##?İ=#+°##?İ=#+°##?Ç
#/y[]#>ìù#/y[]#>ip#&Dç#|M[]#'x##|#=#(\$Ê#|
###)&f#{l=#)&f#{l=#*<İ#zμ0#*Ff#yì=#*Ff#y#É#*Ff#y#É#*Ff#y#É#*Ff#t·##*Ff#t·##*Ff#t
·##*Ff#t·####ç#và####ç#và*P##G'\$*P##G'\$#'c-#EÿH#'c-#EÿH#'c-#EÿH#'c-
#EÿH#*P##Eut#*P##Eut#*P##Eut#*P##Eut#*P##BÔÝ#i#d#ddrw2÷0À#@#####ÿÿ#####
#####@#ÿÿÿÿÿÿ##### #¾#"ú
#

#####i#À# 0 0 0 0##i#À#Auserdict /_cv known{ _cv begin stcmyk end}{pop pop pop
pop}ifelse#####q#Jùí#

ú
##ú
#

ú###ú###ú###úú##ùò##ùí##ùí##ùí##ùð##ùö##ùú##ú###ú##

ú##

ú
#

#¿# yyyyyyy# "ú##-###"ùí#

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#ÿÿÿÿ#####&###

#ÿÿÿÿ#####&####TNPP#####&###

#ÿÿÿÿ#####ü#####-#####ú#####ÿÿÿÿ"#####
#####\$###J#Bù`#BùX##új##úf##ú@##úJ#Bù.###\$###[]##ú[]##ü[]#ðù`#çù!|#äü°#Bù²#Ýù,
#ÝùÂ#BùÊ#çùÎ#ìùÎ#ùùÎ##úÆ##úÁ##ú¼##ú¶##ú°##ú!|##ú[]##ú#####ü####ÿÿÿÿ#####-
###&###\$###@#úù@##ú@#úù@##ú°##ú'##ú¶##ú,#pù.#úù°#ðù°#ðù,#ìù¶#íù
'#ìù²#ðù°#ðù@#úù####-###`###\$.####ú##ú####ý#
ýÿ#pù##òù##éù##áù##Bù!|#Bù%#Bù)|#áù-#äù3#éù5#ìù5#ðù5#ðù!|#ðù!|#ðù!
#ðù##ìù##ðù##ðù##öù##üù####ú####ú####ú####ú####ú####ú####ú####ú####ú+##ú-
##ú1##ú3##ú3##ú3##ú1#
ú/##ú+##ú'#ü####ú####ú####\$#

#o#Bù#Bù#òù#Bù\$#Bù#üù##ú##ú}##úy##úc##úo#Bù####\$#
#0#Bùé#Bùǎ#òùñ#òùô#Bù##Bùp##úé##úí##úã##úB##úÉ##úÓ#Bù####\$#
#>#Bùf#Bùb#iùP#iùN#ôù`#ôù^##úL##úJ##ú`##ú\##ú2##ú>#Bù####\$#
#BùÄ#BùÄ#iù°#iù@#ôùÀ#ôù₄##ú-##ú^a##ú₄##ú₄##ú##ú#Bù,###\$###ü#Bù

#Bù##Bù##Bù!#Bù'#àù+#åù-#íù/#òù-#øù-#pù+##ú)#
ú'##ú!##ú###ú###ú###úò##úü#Bù####-###\$###\$###

#

ú###ú###ú###ú###úù##òù##ïù##íù##íù##ðù##öù##úù###ú

##ú

##ú

□#

ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú~##új##út#ß####-
###"###\$####ð#i#í#è#è#è#è#í#ð#ð#ö#ö#ð#ð#ð####-
#####\$# #æ#ðÚ#ðP#ß
#ß##ðü#ðö##à##æ#ð####\$##>#ßT#ßH##ú4##ú>#ß6###\$####ß¥#ß¥#á¥#ã¥#çù\$
#è\$#ð\$#ð©#ø©#ú#ßÁ#ßμ##ú##ú#ü#ú#ú#ú#ú#

#ÿÿÿÿ#####&###

#TNPP#####&###

#ÿÿÿ#####&###

#ÿÿÿÿ#####'ÿÿ#####Đİ#à!±#á#####;###þÿ

#####L#####ö#####D#####è###è#####

#####Đİ#a i ±#á#####;###pÿ

#####Đİ#àì±#á#####;##þÿ

#####íþ-

```
#####û#####ç#####f###P###(###y###[#####v#####  
#####
```

[illegible]

#xÿ#ÿ##Jÿ#

[illegible]

ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ#ÿ#####ð#####ð###ÿ#ÿðÿ#ð##ð#####ð#####ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ#ÿ##
ðùðð ð #ð##ððùðÿðù#ð ðð# #

□□ #□##ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ#ÿ##ù#ù□#ù# □ÿ□□□□ù□ÿ□ù□□ù□□#ù#
□□ù□□##ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ#ÿ##ù□###ÿ##ù##ÿ##ð#ÿ##□##ÿ##ù##ÿ####ÿ#ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ
#ÿ##ù□#ÿ##ùÿ#ÿ#□#ÿ##ù□#ÿ##ùÿÿù#ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ#ÿ##ÿ , ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ
ÿ##ðÿ#ð#

#ð##ð####ÿ#ð##ðÿ##ð###ð###ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ
ÿ# □#□□ □□ □□ #ù□□ #□##ð□□□□###ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ
ÿ##□ð#□#
ù□□ù□##ù###□ÿ□ù□□□□ð□□□#
ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ
ÿ##□□#ÿ##ù#□##ÿ##□ÿ□□ðÿ□#
ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ
ÿ##□ÿ#ÿ##ùÿù□#ÿ##□ÿ□ÿ□ÿ□#
ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿ#ÿ###ð##ðÿ##ð#####ð##ÿð##ÿ##ð###ÿ##ðÿ##ÿ##ÿ##ðÿÿùð□
##□# ##□□# #*□□ □ÿ□ □ÿ□□#ù□#ù □ÿð##ÿ#ÿ###ÿ##ðÿÿ##□##□ù□□ù□□##ù##
ù□□ù□ÿ□ù□ÿ##□###ùùÿ□ □##ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ###ÿ##ðÿÿ##□##□ÿ

ÿ##ù####ÿ#

□□□Ÿ□##□##□#Ÿö#Ÿ#Ÿ###Ÿ#

ðÿÿùÿ[]#ÿ#ù#ÿ#ù#

[]ÿ[]ÿ[]##ù##[]ÿð##ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ#ÿ##ð# , ####ÿ#ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ#ÿ0[]###ð#ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##

ðÿ#ÿ##ù[]ÿ##[]##[]ù#ù #[] #[]# #[]#

[][]#[]##ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ

ÿ#2[]ù#[]#[]ù[] [][]ù[]ù#[] [][]ÿð##ÿ##ðÿ#ÿ#ÿ####ÿ##ðÿ#ÿ#

#####pöð#
û#####ýÿ##ì#ïX####püð######ýÿ##ô#ïXA#AGpù(üð#8####
#####ýÿ##\$#ïX# A##
ð#####ýÿ##

ix####i#####r##Eucü#ý#yy
###yy####@#yyd#####0##Z#####R###SCEA Presentation:#0bservations on AF/SMC
Proposal Cost-Risk Evaluation Techniques

#R#####A####
#####R#####R###@ÿÿd#####0##Z#####2##ÿ###u
0ÿÿ#####ÿÿ###@ÿÿd#####0##Z#####]###Steve MoranOrg H3-20, Bldg 104
Lockheed Martin Misssiles & Space408-756-433127 March 1997p

#]#####]#####]#####

###@ÿ[]#ÿÿd#####0##Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####0##Z#####"###@ÿ[]#ÿÿd#####0##Z####
#####@ÿ[]#ÿÿd#####0##Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####0##Z#####
###@ÿ[]#ÿÿd#####0##Z#####D###Àôp#ßõ###
#####ô#ïXýÿ##Ì#ïX##E###
p#@#####ü#ïXýÿ##[]#ïX##D#[]÷
ßp@#####l ïXýÿ##

ïX##D#÷Àôßpßö#####\$#ïXýÿ##ïXA###`úpö #àp#####ýÿ#####
A£İùpÿ/# #####ýÿ##D#ïX##ßf"#"D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿd#####d#####1ÿ

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

######ÿÿ##[]#####G#U#G#####ä
iX#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##t

ïX####püð#[]#####ýÿ##ü#ïXI####úð###Ð#####ýÿ##l#ïX##AGè°ø#

ú#####ýÿ##|#ïX# A(öÀúØ p#####ýÿ##
ïX#########r###"÷ÍøP#ïùÿÿ ###ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####Z#####What's
the issue?T

@#d#####Z#####2##böYú
S#d#####Z#####Ñ###AF/SMC developed statistical
method to analyze proposal cost-riskPredisposed to show contractor bid prices as
high risk!How?Inconsistent groundrules and assumptions: proposal bids are
compared with cost-at-completion dataBid price probability of success is
misrepresented - even when consistent groundrules and assumptions are used
Presentation outlineBackground and Overview of CRIMSDescription of major
concernsProposed interim work-aroundRecommendations#

#Ñ#####A#####<#####a####
#####o#####
#####J#####Ñ#####B###Aÿ[]#ÿÿd#####Z
#####8###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####b###Aÿ[]#ÿÿd#####
###Z#####o###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####@ÿ[]#ÿÿd##
#####Z#####!
###@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####Z####
#####@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####
#####D###Âôp#ßö#####,
iXýÿ##Ü#iX##E###
p#@#####\
iXýÿ##ü#iX##D#[]÷
ßp@#####İ
iXýÿ##4
iX##D#[]÷Âôßpßö#####\ iXýÿ##ü
iXA###`úpö #àp#####ýÿ##### Afİùpÿ/#[] #####ýÿ##ô iX##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H##### \square ##### \square #####²## \square ##+
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ \square #ÿÿd#####d#####2#

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####ÿÿ##G#U#G#####\$##p

#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##ô
ïX####püð#[]#####ýÿ##\
ïXI###@#`#
`## #####ýÿ##Û#ïX##AG0÷ ù` üú#####ýÿ##ì ïX# A[]@ö[]ûð
ð#####ýÿ##Û#ïXI#!#t÷##/üF#####ýÿ##[]

iXI#!#æ÷d#¼ûé#####ýÿ##DiXI#!#ÍpÍ###l#####ýÿ##ôix##!#[]#}#Ä
*#####ýÿ##¼#iXI#
#[]p`#F#[]#####ýÿ##T#iX#####

##ÿ]#[]#}#####ýÿ##ô#iX@#####P###D#####@#####D#0

D#####@###Dù@#Dù`#####@###°ûP#°pP#####
#####@###ð#p#ð#`#####@###`#à#@#à#####À#####à#[]#
à#####À###[]#à#[]#D#####!
#U#Ë#'#e#####ýÿ##ä##p##%#û#<#@#E#####ä##pÿÿ##[]#p##!
#Å#.#{#î#####ýÿ##L##pB###Æ#P# #[]#####

##p####@###ŋÿ#Æp°#####@###ŋÿ#°#####@###Æp°#
#°#####@###æÿÀ#öpà#####@###æÿÀ#ŋ#à#####
#####@###ö|pà#ŋ#à#####@###ð&ÿ#####@###ð#æ
#####@###&ÿ#æ#####ßf #
#@###:###0#0# #[]#ø#Z###Æ#P# #[]# #P# #[#[]#^#[]#`#[]#`#[]#b#[]#b#{#b#v#b#m#b#f#b#]#b#X
#b#S#b#N#b#C#b#=#b#8#b#3#b#.#b#(#c###e###e###h###j###m###n###p#û#r#ó#v#í#x#è#}#ã
#~#p#[]#0#[]#0#[]#Í#[]#È#[]#Â#[]#½#[]#.#[]#³#f#<#-
#£#³#[]#°#[]#À#[]#Å#[]#Í#[]#Ó#~#0#z#à#r#í#m#ó#k#ø#e#p#b####]###[##V###R###N#%#K#-
#H#5#E#=#B#C#>#H#=#M#:#S#8#X#5#]#0#c#-#h#(#m#%#s#
#u###z###{###}###[]#p#[]#ö#[]#ð#[]#è#[]#æ#[]#â#[]# #p#0#[]#0#[]#Î#[]#Æ#[]#ç###.#####
ç#####l##[]##´÷=#ï#Û##ÿÿ####ÿÿ####@ÿ[]#ÿÿd#####d#####%###SURVEY TABLES TO
IDENTIFY RISK ISSUESÿ

#%#####%#####

#####

%#####@#ydd#####d#####@#ydd#####d#####1##&#|
ûÆ#yy###yy###@#ydd#####d#####>###DEVELOPOPTIMISTIC &PESSIMISTIC
SCENARIOS FORHIGH RISK ITEMS

#>#####>#####

#####>#####@ÿ#ÿÿd#####d#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

###@ÿ#ÿÿd#####d#####@ÿ#ÿÿd#####d#####@ÿ#ÿÿd#####d####
#####l##ÿÿ#ÿÿ#ÿÿ#ÿÿ#####@ÿ#ÿÿd#####d#####*###USE S/S BIDS ASM0ST
LIKELY COSTESTIMATES

#*#####*#####

#####*#####@#d#####d#####@#d#####
###@#d#####d#####1##x##
#d#####d#####SYSTEM COST-RISK

#####

#####@#d#####1##Yz#T#`#####@
#d#####S/S COST-RISKDISTRIBUTIONS

#####

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####
###@ÿ#ÿÿd#####d#####1##è#í#H#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####d#####
#####C0ST

#####

#####@#d#####1## #5#È###(######@#
#d#####PR0B

#####

#####@#y#y#d#####d#####1####y#K#A#N#y#####y####@#
#y#d#####d#####S

#####@y#ydd#####d#####r##j÷½ù&
Búÿÿ ###ÿÿ####@y#ydd#####Z#####CRIMS Overview

@#d#####Z#####2##zöü¶
0#d#####A#d#####Z#####1###CRIMS: Cost Risk
Identification & Management System developed by AF/SMC/FMC and MCRReleased to
contractor community in 1995Specifically referenced in SMC RFPs: NPOESS, SBIRS,
ABLAF/SMC is using CRIMS in proposal bid price analysisIncludes data collection
process from completed programsProcess flow:l

#1#####

%#####Ÿ#####1#####T###Ä#ÿd#####
Z#####)###Ä#ÿd#####Z#####9###Ä#ÿd#####Z#####5###Ä#ÿd#####
####Z#####9###Ä#ÿd#####Z#####
###Ä#ÿd#####Z#####k#####6#?
#k#####D###Äp#ßö#####t#iXý#d
iX##E###
p#@#####¼#iXý##¼ iX##D#÷
ßp@#####

ïXýÿ##|#ïX##D#÷Àôßpßö#####,

iXýÿ##D

ïXA###`úpö #àp#####ýÿ##### Afİùpÿ/# #####ýÿ##ô

iX##Bf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####3#

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####!#####ÿÿ##□#####G#U#G#####
###L#iX#####"#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##<

ix####püð#[]#####ýÿ##¼#ix##AGèöàø#

<ú#####ýÿ##ì

ix# A@öûð 0#####ýý##ix####@#####r###"÷ýøp##úýý
###ýý####@ý#ýýd#####Z#####""###Groundrules and#Assumptions Issues

#####"#####"#####"#####@#d#####Z#####2##zöü¶
##d#####A#d#####Z#####k###CRIMS advocates comparing bid
price with program-at-completion dataHistorical data collection is an integral
part of CRIMSPessimistic and optimistic scenarios are to use this dataThis may
(or may not) produce valid analysis - instructions do not warn about potential
problem areasContractor bids are constrained by bidding rulesNo change in
technical requirementsNo Gov directed changes to cost, schedule or funding
profileCost-risk analysis should use these same rulesPessimistic and optimistic
scenariosHistorical data collection process needs to distinguish between
contractor changes and government changes#

#k#####D#####0#####1#####a#####/####
#####k#####
###D###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####8###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####:###Aÿ[]#ÿÿd#####Z
#####f###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####1###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####\$###Aÿ[]#ÿÿd#####
###Z#####-###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####/###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####
%###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####i###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####(###
%#####k#####6#?#k#&###'#####D###Âôp#ßõ#####Û#ïXýÿ##~#ïX##E###
p#@#####|ïXýÿ##

iX##D#÷
ßp@#####ôïXýÿ##¼iX##D#÷Àôßpßõ#####

ïXýÿ####ïXA###`úpö #àp#####ýÿ##### AfÏùpÿ/#
#####ýÿ##T#ïX##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####4r

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

-

##*#####ÿÿ##□#####G#U#G#+###,#####p\$###)###.#####ÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##üiX####püð######ýÿ##|iX##AG0÷ û`
üú#####ýÿ##<#iXA#A#èö°û` ð#####ýÿ##ä#iX####(ü_#0#
ç#####ýÿ#####P#####P#####2##÷óû
Í#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####d##### ###Simple TriangleUsed because it
is convenient - not because it is correctDistribution defined by three points:
min, most likely & max.Probability of reaching most likely is not fixedDefined
by relative locations of min, most likely & maxLow Probability of success if
biased rightAdding s/s most likely values together does not give system most
likely valueExample: Program with 10 elements, each bid at \$1M

c#####
4##### @y#ydd#####Z#####<###Ä#ydd#####Z###
####>###Ä#ydd#####Z#####1###Ä#ydd#####Z#####8###Ä#ydd#####
Z#####+###Ä#ydd#####Z#####N###Ä#ydd#####Z#####4###@y#ydd#####
####Z#####r##j÷½ù& ßúÿÿ
###ÿÿ####@y#ydd#####Z#####+###Characteristics of#triangular
distributions

#+#####+#####
#####+#####+###@ÿÿd#####Z#####4###1#####ÿÿk#####6#?
#k#2###3#####D###Àôp#ßö#####-ïXýÿ##\ïX##E###
p#@#####Ä#ïXýÿ##ïX##D#÷
ßp@#####ïXýÿ##ä#ïX##D#÷Àôßpßö#####ÔïXýÿ##d#ïXA###`úpö #àp#####ý
ÿ##### A£İùpÿ/# #####ýÿ##LïX##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####5c

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####9###6#####ÿÿ##□#####G#U#G#7###8###□##p0###5###:#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##üiX####püð######ýÿ##Ä#iX##AG#÷àøH
<ú#####ýÿ####iXA###yöbü
#####ýÿ#####!#`ýçû #ü#####ýÿ####p#####1####ýìû
f#lÿÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####d#####Standard Approach#

#####@#d#####r##R-ýø#
#ú# ##@#Z#####"###Example -#with 10 Simple
Triangles

#"#####"
#####"
#####@#ÿ#ÿÿd#####Z#####@###=#####ÿÿ#G#U#G#>
###?#####D###Àôp#ßõ#####`#iXýÿ##Ì#iX##E###
p#@#####<##pýÿ##\$#iX##D#÷
ßp@#####d##pýÿ##4##p##D#÷Àôßpßõ#####üiXýÿ##D##pA###`úpö #àp#####ý
ÿ##### AfÏùpÿ/# #####ýÿ##ô#iX##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####6#

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####E##B#####ÿÿ#######G#U#G#C###D###ä#iX<###A###F#####
a#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##p####püð#####ýÿ##<##p##AG0÷#ù`
 ıú#####ýÿ##Ü#İXA A[Xöû##0#####ýÿ##ô##pA##0#ûÀ
 0#####ýÿ##p##A#H#ûð 0#####ýÿ####p#### # #`
 Đ#####ýÿ#####÷@#@ÿç#####ýÿ#####@##pù #pùĐ#####
#####Đ##p####Đ####2####û¶
 ##ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####d#####à###Back-to-Back Right Triangles
Distribution defined by four values: min, most likely, max & confidence in most
likelyProbability of reaching most likely is based on expert judgmentMore
flexible than Modified Simple Triangles

#à#####Ä#####à#####@ÿ#ÿÿd#####Z###
###W###Aÿ#ÿÿd#####Z#####@###Aÿ#ÿÿd#####Z#####,#Aÿ#ÿÿd#####Z
#####r##j÷-ù& 0úÿÿ
###ÿÿ###@ÿ#ÿÿd#####Z#####""###Proposed#alternative distributions

#"#####"
#####"
#####@#ÿÿd#####Z#####2##öfûÀÿ
#ÿÿ####ÿÿ####Aÿ#ÿÿd#####Z#####&###Modified Simple TriangleDistribution
defined by four values: min, point estimate, max & confidence in point estimate
Probability of reaching the point estimate is based on expert judgmentMost
likely point is computedLimited application: narrow range of valid point
estimate confidence levels

#&#####&#####@ÿ#ÿÿd#####Z###
###]###Aÿ#ÿÿd#####Z#####G###Aÿ#ÿÿd#####Z#####Aÿ#ÿÿd#####Z
#####K###Aÿ#ÿÿd#####Z#####L###I###
#####k#####@#H#H#J###K#####D###Àôp#ßõ#####pýÿ##ô#ïX##E###
p#@#####\$##pýÿ##p##D#÷
ßp@#####pýÿ##ô##p##D#÷Àôßpßõ#####

##pýÿ##Û##pA###`úpö #àp#####ýÿ##### A£İùpÿ/#
#####ýÿ##t##p##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####7#

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####Q###N#####ÿÿ##□#####G#U#G#0###P### |
iXH###M###R#####ÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##4##p####püð######ýÿ##\$##p##AG0÷ ù`
üú#####ýÿ##d##pA###,ö#üð
é#####ýÿ#####r##j÷½ù& ßúÿÿ
###ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####Z#####1###Same Example - #with 10 Modified Simple
Trianglesb

#1#####1#####
#####1#####1###@ÿÿd#####Z#####X###U#####ÿÿk#####6#?
#k#V###W#####D###Àôp#ßö#####pýÿ#####p##E###
p#@#####iXýÿ##l##p##D#÷
ßp@#####\$##pýÿ##4##p##D#÷Àôßpßö#####~iXýÿ##ô#iXA###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£İùpÿ/# #####ýÿ##¤##p##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####d#####8ÿ

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####]###Z#####ÿÿ##□#####G#U#G#[###\###ä

ixT###Y###^#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##D##p####püð######ýÿ####iX##AG0÷ ù`
üú#####ýÿ##Ä##pA##yöbü
#####ýÿ#####!#Jûçû¶#ü#####ýÿ##`
iX-#####~#####l##üü|l#l#üü#####ýÿ####@ÿ#ÿÿd#####d#####
###Recommended Alternative Approach

Búÿÿ ###ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####Z#####4###Same Example - #with 10 Back-
to-Back Right Triangles

#4#####4#####
#####4#####4###@ÿÿd#####Z#####d###a#####ÿÿ#####b
###c#####D###Àôp#ßõ#####,##pýÿ##ü#iX##E###
p#@#####ô
iXýÿ##T##p##D#÷
ßp@#####iXýÿ##|#iX##D#÷Àôßpßõ#####D##pýÿ##<##pA###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£İùpÿ/# #####ýÿ##

##p##Bf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿd#####d#####9#

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####i###f#####ÿÿ##□#####G#U#G#g###h###\

iX`###e###j#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##4##p####püð######ýÿ##ô
iX##AGèöàø# <ú#####ýÿ##\$#iX# A@öûð
0#####ýÿ##Ä##p####ª#####r###"÷ýøP##úÿÿ
###ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####Z#####Conclusions /#Recommendationss

@#d#####Z#####2##zöü¶
##d#####Z#####J###ConclusionsUse caution when
comparing bid price with cost-at-completion dataSimple triangles do not give
proper weight to BOE valuesBack-to-back right triangles do much better, but are
not perfectRecommendationsUse same groundrules for pessimistic and optimistic
scenariosFor now: Adopt back-to-back right triangles for proposal evaluation
Avoids most pitfalls of straight trianglesIncludes confidence in achieving S/S
most likely valuesBetter representation of bid price cost-riskFits into CRIMS
process with minimal changesContinue working with AF/SMC to help refine CRIMS

#J#####

#####>>#####
#####₂#####1#####J#####

###@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####B###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####9###Aÿ[]#ÿÿd#####Z####
###A###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####@ÿ[]#ÿÿd#####Z
#####>###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####E###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####+###Aÿ[]#ÿÿd#####
###Z#####8###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####-###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####-
###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####1###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####p###m#####
#####n###o#####D###Àôp#ßö#####'
ïXýÿ##4#ïX##E###
p#@#####¼###pýÿ##Ì#ïX##D#[]÷
ßp@#####\$###pýÿ##Ä##p##D#[]÷Àôßpßö#####Ô#ïXýÿ##T##pA###`úpö #àp#####
ýÿ##### AfÏùpÿ/#[] #####ýÿ##[]#ïX##ßf""#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####10

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####u###r#####ÿÿ##□#####G#U#G#s###t#####pl###q###v#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##,##p####püð######ýÿ##¼##p##AGpö0ý#
#####ýÿ##ü##p#####r####ªöMýV ãÿÿÿ
###ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####0##Z#####Backup Charts

@ÿ#ÿÿd#####0##Z##### |
###y#####ÿÿ#####G#U#G#z###{#####D###Âôp#ßõ#####Ï##pýÿ##_##p##E###
p#@#####pýÿ##

##p##D#÷

ßp@#####ô##pýÿ##÷##p##D#÷Àôßßß#####|#iXýÿ##i##pA###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£İùpÿ/# #####ýÿ##\$##p##ßf"#"D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####11

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####~#####G#U#G#####X#####

#####

#####pöð# û#####ýÿ##4#iX####püð######ýÿ####p##AG0÷ û`
üú#####ýÿ##T##p####ö ûð
ð#####ýÿ#####r##j÷½û& ßúÿÿ
##ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####Z#####,###Characteristics of#Modified Simple
Triangles

#,#####,##### #####,#####,###@ÿ#ÿÿd#####Z#####
#####ÿÿ#####
p#@#####ü##pýÿ##t##p##D#÷
ßp@#####

##pýÿ##4#iX##D#÷Àôßpßö#####iXýÿ##pA###`úpö #àp#####ýÿ##
A£İùpÿ/# #####ýÿ##,##p##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####12

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####

#####pöð# û#####ýÿ##[]#p####püð#[]#####ýÿ##ü##p##AGèö#ù#
 ú#####ýÿ##\##p####UöÀúí
 ð#####ýÿ## #####r##[]#"÷-ùþ#0úÿÿ
 ###ÿÿ####@ÿ[]#ÿÿd#####Z#####,###Characteristics of#Modified Simple
 Triangles

#,#####
#####,#####,###@ÿ#ÿÿd#####Z#####ÿÿ#####
###D###Âôp#ßõ#####pýÿ##Ü##p##E###
p#@#####pýÿ##<##p##D#÷
ßp@#####pýÿ##p##D#÷Âôßpßõ#####pýÿ##ä##pA###`úpö #àp#####
ýÿ##
A£İùpÿ/# #####ýÿ##4##p##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####13

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####

#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##p####püð######ýÿ####p##AG0÷ ù`
üú#####ýÿ##d##p####öPûð ð#####ýÿ##
#####r##j÷½ù& ßúÿÿ
##ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####Z#####,###Characteristics of#Modified Simple
Triangles

#,#####

#####

##pýÿ##D##p##D#÷
ßp@#####pýÿ##p##D#÷Àôßßß#####pýÿ##Û##pA###`úpö #àp#####
ýÿ##### A£İùpÿ/# #####ýÿ##<##p##ßf"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####14

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####Y###
ç#####ÿÿ##[]#####G#U#G#£###¼###Ä##p[]###i###|#####
#####ÿÿÿÿ####

#####pöð# û#####ýÿ##~##p####püð######ýÿ##

##p##AG0÷ ù` üú#####ýý##l##p#####öPûð
ð#####ýý#####r##j÷½ù& ßúýý
###ýý####@ý#ýýd#####Z#####,###Characteristics of#Modified Simple
Triangles

#,#####
#####,#####,###@ÿ#ÿd#####Z#####~###©#####ÿ#####
###<#####D###Âôp#ßõ#####pýÿ##ì##p##E###
p#@#####pýÿ##L##p##D#÷
ßp@#####\$##pýÿ##~##p##D#÷Âôßpßõ#####pýÿ##ä##pA###`úpö #àp#####
ýÿ##

A£İùpÿ/# #####ýÿ##D #p##ßf""#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####15

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####±###®#####ÿÿ##□#####G#U#G#`###°###ì##p`###-
###²#####ÿÿÿ###

#####pöð# û#####ýÿ##´##p####püð######ýÿ###
#p##AG0÷ ù` üú#####ýÿ##t #p####Uöû#0#####ýÿ##

###A#####Fûú #ÿ#####ýÿ#####À###Đù # #Pû#####À###Đù #
##ÿ#####A#####&#đ đ#####ýÿ#####úĐ#
#0#####úĐ# #đ#####A#####@ÿú
#####ýÿ#####@###Đù##Đùp#####Đùà#
#@ÿ#####Đùà#
#####À###0#đ#0######À###0###0# #####
#####À###0##ü0#°p#####r##j÷½ù& ßúÿÿ
###ÿÿ#####@ÿ#ÿÿd#####Z#####,###Characteristics of#Modified Simple
Triangles

#,#####
#####,#####,###@ÿ#ÿÿd#####Z#####_###µ#####ÿÿ#####¶
###·#####D###Àôp#ßö#####-##pýÿ##ô##p##E###
p#@#####
#pýÿ##T##p##D#÷
ßp@#####'
#pýÿ##D
#p##D#÷Àôßpßö#####α #pýÿ##Ã
#pA###`úpö #àp#####ýÿ##### AfÏùpÿ/# #####ýÿ##p##ßf""#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####f"#"#D###

###0#0###H#####²###+#
d#@#ÿÿ####ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####16

#####@y#y#d#####d#####2## úyõ#r ##

#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

#####¹₂###^o#####ÿÿ##[]#####G#U#G#>>###¹₄#####iX
'###¹###³₄#####
#####/#####
#####;#####G#####S#####_#####k#####
#####w#####[]#####[]#####[]#####§#####
#####³#####¿#####À#####T#iX#####ÿÿÿÿ####

#####AG0÷ ù` üú#####ýÿ##D#iX# A@öûð
0#####ýÿ##iX####å##ø⁻
7ù#####ýÿ#####r##j÷½ù& ßúÿÿ
###ÿÿ####@ÿ#ÿÿd#####Z#####Slide Title#

@y#ydd#####Z#####2##zöü¶
##ydd###ydd###Ay#ydd#####Z#####;###Body TextSecond LevelThird
LevelFourth LevelFifth Level#

#;#####
#####;#####
###Ä#ÿd#####Z#####Ä#ÿd#####Z#####

###Aÿ»#ÿÿd#####Z#####
###Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####Aÿ[]#ÿÿd#####Z#####Æ###Ã#####
#####Å###Å#### A[]Ïùpÿ/#[]
#####ýÿ##ì#ïXA###`úpö #àp#####ýÿ#####2##[]##
ú[]ÿö#r ÿÿ

###ÿÿ####@ÿÿ#ÿÿd#####d#####R###Click to edit Master text stylesSecond
levelThird levelFourth levelFifth level

#R#####R####

#####R#####!###@ÿ#ÿÿd#####d#####@ÿ#ÿÿd#####d#####

###@ÿ#ÿÿd#####d#####
###@ÿ#ÿÿd#####d#####@ÿ#ÿÿd#####d#####Ë###È#####ÿÿ#####
#####Ë###È###T##pÂ###Ç###İ#####o##io#####ÿÿÿÿ####

#####ò##İ#####ÿÿÿ#####Đ##Ñ##¼#iXÎ#####Ó#####
#####ÿÿÿ###

#####`#####ö#####ÿÿÿ#####x###ø###<#põ#####ú#####
#####`#####`#####Hù@#####

#D#####.##### #####ÿÿ#####&###

#ÿÿÿÿ#####&###

#ÿÿÿÿ#####&####TNPP#####&###

```
#ÿÿÿÿ#####ü#####-#####ú#####ÿÿÿÿ"####-  
#####$###J#Bù`#BùX##új##úf##ú@##úJ#Bù.###$###[]##ú[]##ü[]#ðù`#çù!|äüª#Bù²#Ýù,  
#ÝùÂ#BùÊ#çùÎ#ìùÎ#ùnî##úÆ##úÁ##ú¼##ú¶##ú°##ú!||##ú[]##ú#####ü###ÿÿÿÿ#####-  
###&###$###@#úù@##ú@#@##ú@##ú'##ú¶##ú,#þù.#úùº#ðùº#ðù,#ìù¶#íù  
'#ìù²#ðùº#ðuù@#úù####-###`###$.####ú##ú####ý#  
ýÿ#þù##òù##éù##áu##Bù!)#Bù%#Bù)#áu-#äù3#éù5#ìù5#ðù5#ðù!#ðù!#ðù!  
#ðù##ìù##ðù##ðù##öù##üù###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú###ú##+##ú-  
##ú1##ú3##ú3##ú3##ú1#  
ú/#ú+##ú'#ú###ú###ú####$#
```


#o#Bù#Bù#òù#Bù\$#Bù#üù##ú##ú}##úy##úc##úo#Bù####\$#
#0#Bùé#Bùǎ#òùñ#òùô#Bù##Bùp##úé##úí##úã##úB##úÉ##úÓ#Bù####\$#
#>#Bùf#Bùb#iùP#iùN#ôù`#ôù^##úL##úJ##ú`##ú\##ú2##ú>#Bù####\$#
#BùÄ#BùÄ#iù°#iù@#ôùÀ#ôù₄##ú~##ú^a##ú₄##ú₄##ú##ú#Bù,###\$###ü#Bù

#Bù##Bù##Bù!#Bù'#àù+#åù-#íù/#òù-#øù-#pù+##ú)#
ú'##ú!##ú###ú###ú###úò##úü#Bù####-###\$###\$###

#

ú###ú###ú###ú###úù##òù##iù##íù##íù##ðù##öù##úù###ú

##ú

□#

ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú##ú~##új##út#ß####-
###"###\$####ð#i#í#è#è#è#è#í#ð#ð#ö#ö#ð#ð#ð####-
#####\$# #æ#ðÚ#ðP#ß
#ß##ðü#ðö##à##æ#ð####\$##>#ßT#ßH##ú4##ú>#ß6###\$####ß¥#ß¥#á¥#ã¥#çù\$
#è\$#ð\$#ð©#ø©#ú#ßÁ#ßμ##ú##ú#ü#ú#ú#ú#ú#

#ÿÿÿ#####&###

#TNPP#####&###

#ÿÿÿÿ#####&###

#ÿÿÿÿ#####' #ÿÿ#####%W\####İ#
#Ü###ÿÿ#####P#W\ϣ

İX##T##p####Ÿ#####Word.Document.6#####Document#####
#####Ü#Y0bject1#####b###

#####

#0#İ#####÷#####□####□##□□####□#□#□□#ÀÀÀ#ÄÜÀ#±Èð#□####□##□□####□#□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÄÿ##İÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
İ#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¾₄# (fv###E###E>##j (##9j#J2□#####

#####"")#000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·##
`#>#`#`#####(###+#####9#####
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#+#ÿ#!!l#Y#####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â#&Y##QF##h.I##R#j#.######Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA#7e##,##±#N,ÿ#
Q#d#oV##YC-
#6r##°3###i##w_##Gq#°C##·-}##zn##&##s©#####Ê#
#-[## #Â#Rp#\$^âL#
##6n{#Du#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V#J#4Hø#Î2#äAp#hÊ##6¼B##ÿ#·#}3#
%·#6Z1#ÿ##ÿH##"ç#BİM#ÂXR# Ó#¥
\$â#sVµ#©##Do<#g#X#Î##ÿ-##\$.p#âY#LÜg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß#=#V#ÆC°#`q#8çÉ#Ñ
SÎ#ÿ#e#FÊÜ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ#ÿ#ßA#éì¥#ööÎ#ÿÐÿ#±-Z#c®#"Le#N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#iii#www######
²²²#ÊÊÊ#xxx#ÝÝÝ#âââ#êêê#ñññ#øøø#²Áf#çx#Æðð#²ÿÿ³ÿÑ#£#ÃÜ7# T#v@p#x#Á#dì#
Ó#Ñ?2#ÿ}##Dx##\$`###,#³###ÿ###19##Ü#>##w#°Ø#V!####0#Ë³# y##ÀÀÀ#êp#Qñi#ÿÿ#t
Î#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð# ######ÿ##ÿÿ##ÿÿ#ÿÿ#ÿÿ#ÿÿ#ÿÿ#ÿÿ#4#####5#####'#ÿÿ#####
#####ÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿ#####
#####Ó#Î#####'#ÿÿ#####ÿÿ#####
#####Ó#Î#####û#iÿ#####¹#####"MS Sans Serif#g?####-
#####û### #####¹#####"System#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿ#####
#####Ó#Î#####û#iÿ#####"MS Sans Serif#CC####-#####-
#####2
##Cell: C3##

#####Ó#Î#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-#####
#ÿÿÿ#####Ê³#####Ê²#####
#####ÿÿÿ#####Ó#²#Î#¥#####

#²#¥#####éÿóÿ####-#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-
#####÷ÿóÿ####

[illegible]

###\$###g#ö#³# - #æ#ö#g#ö##### - # #####
#####ö#####x#g#####ø#g#####x#[]#####ø#[]#####x#Æ#####ø#Æ#####x#ö
#####ø#ö#####x#&#####ø#&#####x#V#####ø#V#####x#[]#####ø#[]#####x#¶
#####ø#¶#####x#g#####ù#g#####x#Æ#####ù#Æ#####x#&#####ù#&#####x#[]
#####ù#[]#####x#æ#####ù#æ#

###\$###g#x#m#Ÿ#g#ä#g#x#

###\$###a#x#a#ä#a#ÿ#a#x#

###%###' #0#°#p#@#p#'#0#####û#
"Helv#m#### - #####é#T#####!###0.90é#T#####é#¶#####!
###1.03é#¶#####é#####!###1.15é#####é#y#####!###1.28é#y#####é#Û#####!
###1.40é#Û##### - #
(#X##### (#ô#####öô#####öX##### (#X#####öX#####öV#####ö#ö
#####ö#ö#####ÁX#####ÁV#####Áö#####Á#ö#####~X#####~V#####~#ö
#####~#ö#####X#####V#####ö#####ö#####X#####V#####ö
#####ö#####mX#####mV#####m#ö#####m#ö#####X#X#####X#V#####X#ö
#####X#ö#####C#X#####C#V#####C#ö#####C#ö#####öX#####ö#U#####ö#ö
#####ö#÷#####~X#####~U#####~#ö#####~#÷#####X#####U#####ö
#####X#÷#####X#X#####X#U#####X#ö#####X#÷##### - X##### - U##### -
#ö##### - #÷#####ö#

###!###Subsystem 1###ô#####ð#####-#####-#####-#####'#ÿÿ####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####
#ÿÿÿ#####0#İ#####ü#####-#####ð#####-#####ð#####'#ÿÿ#####%W\####-#ó#ß###ÿÿ#####%W\¼ İX##t#İX####à#####
###á#####ÿÿÿ#####

#ă#a#####÷#####□####□##□□#####□#□#□#□#ÀÀÀ#ÀÛÀ#«Èð#□####□##□□####□#□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##İÿ#iÿÿ#àÿà#Ý³#³î#*où#?
İ#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¾₄# (fv###E##E>##j (##9j#J2□#####


```
#      #####  
#      #####  
#      #####  
U#r# ,###Certainty Range is from -Infinity to 10.00
```

#####

```
#      #      #      #      ##### #####          ##### ##### ##### #
      ###      #      #####?###2
j#%###Display Range is from 10.00 to 12.00 ####      #      ###      #####
```

```
#      #      #      #      ##### #####      ##### #      ### #      ##### ### #
      ###      #      ###<###2
[]######Entire Range is from 9.90 to 12.45 ### #####      ###
```



```
# # # # ##### ##### # # # # # #
# #####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####
#####`#0#[]#i#####Z###2
[]#7###After 10,000 Trials, the Std. Error of the Mean is 0.00##### #
### # #
##### # ##### ##### #
##### # ##### # # #####-#####'#ÿÿ#####-
#####ÿÿÿ#####ä#a#####-#####'#ÿÿ#####-
#####ÿÿÿ#####ä#a#####2
¾#T#####Statistics:##### # #####û#ÿÿ#####[]#####MS
Sans Serif#[]C####-#####2
¾#¾#####Value### # #####-#####2
0######Trials
##### # #####2
Ó#°#####10000# # # # #####2
è#¤#####Mean## # # #####2
è#µ#####11.00# # ### # #####2
ý#¤#####Median (approx.)## # ### # ##### # # #
#####2
ý#µ#####10.99# # ### # #####2
##¤#####Mode (approx.)## # # ##### # # ### #####2
##µ#####10.97# # ### # #"###2
'#¤#####Standard Deviation#### # # # ### ##### #
#####2
'#¾#####0.34 ### # #####2
<#¤#####Variance## ##### # # # #####2
<#¾#####0.12 ### # #####2
Q#¤#####Skewness#### #
```

```
#      #      #      #      #####2
Q#3#####0.16      ###      #      #####2
f#4#####Kurtosis##      ##### #      ###      #####2
f#3#####2.93      ###      #      #'###2
{#4#####Coeff. of Variability#
```

```
#      #      #####      #####      ##### #      #####2
{#3#####0.03      ##      #      #####2
[]######Range Minimum#
```

#2
□#3#####9.90 ### # #####2
¥######Range Maximum#

#####2
¥#µ#####12.45# # #####2
°#±#####Range Width#

##2
°#¼#####2.55 ### # #####2
İ#¼#####Mean Std. Error### # # ##### #####2
İ#¼#####0.00 ### # #####ä#a#####ú#####-
#####ü###ÿÿÿ#####-#####
#ÿÿÿ#####İ#W#·#+#####Î#V#·#+#####
#####ÿÿÿ#####ä###a#+#####

###+#####IÿŃý####-#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-
#####0ÿŃý####

###5#####.ÿËý####ú#####-# #-
###B#####(#####ÿÿÿ##A##^B##bz##0~##/³/₄##fv
##E###>#####-#
#####ÿÿÿ#####û#####¹/₄#####"System#####-###
###!###Cell C13##
#####.#####.#####!###Cumulative Chart#####.#####û#
#####"Helv#m####-#

#####!#*#Certainty is 0.07% from -Infinity to 10.00î#####.#####-###-
###B#####(#####ÿÿÿU###"U))#00#U__#UU
#UMM#BB#####-#####ú#####-#####

###ÿ#####ÿÿÿ#####i#L#####i#æ#####v#L#####v#æ#####K#L#####K#æ#####
#####ÿÿÿ#####-# #####-#
#####½###A# #İ#L#####_###P#
#(#####L#####ÿÿÿÿÿÁ#ÿÿ¿#ÿÿÓ#ÿÿ2#À##4À##2bÿ`#bÿ#
#bÿ##bÿ##Áÿ#Páÿ##ÿÿ##ø###ø#IIùÿx#ùÿ0SùÿISÿÿPPü###ø#Rûİ#DûİLCø#UEü#.Dÿÿ##ÿÿ Å#
Å##Mûİ_SûİC.ø#C#ü## ÿÿ7
ÿÿ##ÿDÈù#PLúoOCúİ##ø#}Nü*#ÿÿTOÿÿMAð#PPð###ûİ#{ûİ#@ø#WHü#E.ÿÿS#ÿÿ#
E#[È###ÿÿITÿÿSIA###A##sÿÿ 2ÿÿWHÈ#E.È#D#ÿÿ# ûÿV à###à#D_ûİ2.ùÿC#ø#}# p#U
ÿD##ÿD_b#3.øC#ùÿ# ÿÿa ÿÿ##µ###A#
#İ#H#####Z###S###(#####H#####ÿÿÿÿÿÿ#ÿÿ aÿÿ
#ÿİ#Cÿ#.Rü?##ðÿ ¶àÿİ#İ?##B###ÿİ##ûß
#óİ##÷İ##÷İ##ð###ø###ÿÿ##ð###ð###ÿİ##ÿİ##ð###ðÿÿÿÁ#ÿÿ¿#û0#ó#2#÷`#4÷`#2ð#`#ø##
#ÿÿ##ÿÿ##ð###Pð###÷ÿ##÷ÿ##ð#IIø#x#ÿÿ0SÿÿISPP###÷İR÷İ#Dð#LCø#UEÿÿ.Dÿÿ##û Å Å
÷`#M÷`_Sð#C.ø#C#ÿÿ# ÿİ7
ÿİ##ð#DÈð#PLÿÿOCÿÿ##ÿÿ}Nÿÿ*#ÿÿTOÿÿMAð#PPð###ÿÿ#{ÿÿ#@ÿÿWH####
#ÿ#####ÿÿÿ#####-#####-#####ú#####ÿ#####-
###£###\$#a#Z#İ#\#İ#c#İ#l#İ#s#İ#{#İ#{#È#E#E#İ#İ#É#É#İ#İ#Ç#i#Ç#i#İ#©
#İ#©#Â#°#Â#°#İ#_#İ#_#¼#¿#¼#¿#İ#È#İ#È#³#İ#³#İ#İ#x#İ#x#`#p#`#p#İ#æ#İ#æ#İ#İ#İ#ö
#İ#ö#ÿ#ÿ#ÿ#İ###İ###|#

#|#

#ì###ì###m###m###ì\$#ì\$#^#+#^#+#ì3#ì3#P#:#P#:#ì#B#ì#B#D#I#D#I#ì#R#ì#R#9#Y#9#Y
#ì#a#ì#a#2#h#2#h#ì#p#ì#p#-#w#-#w#ì#□#ì#□#(□#(□#ì#□#ì#□#%#□#
%#□#ì#□#ì#□###¥###¥#ì#@#ì#@#"#μ#"#μ#ì¹₂#ì¹₂#!Ä#!Ä#ì#ì#ì#ì#!#Ó#!#Ó#ì#####-#
#####ð#####-# #####-#
#####ÿÿ#####-#

#####Ä#*#####!###.000Ä#*#####□#*#####!###.250□#*#####o#*#####!
###.500o#*#####E#*#####!###.750E#*#####!###1.000#####Ä#ñ#####!
###0#Ä#ñ#####ñ# ###!###10000###ñ#####Û#K# ###!###10.00#Û#K#####Û#ª#
 ###!###10.50#Û#ª#####Û# # ###!###11.00#Û# #####Û#h# ###!
###11.50#Û#h#####Û#Ç# ###!###12.00#Û#Ç####-#####.#####!###9,971 Trials
Shown##+#####.#####K#####ç#####Ì#ç#####Ì#K#####K#####Î#Z####
###Î#Z#####Î#□#####Î#□#####Î#¹#####Î#¹#####Î#é#####Î#é#####Î#####
###Î#####Î#I#####Î#I#####Î#y#####Î#y#####Î#©#####Î#©#####Î#Z####
###Î#Z#####Î#¹#####Î#¹#####Î#####Î#####Î#y#####Î#y#####Î#Û####
###Î#Û#

###\$###Z#Í#`#Ó#Z#Ú#Z#Í#####-##

###\$###Z#Í#Z#Ú#T#Ó#Z#Í#####ü#####-
#####Ì#K#####Ì#I#####Ì#è#####Ì#é#####·#K#####·#I#####·#è#####·
#é#####i#K#####i#I#####i#è#####i#é#####□#K#####□#I#####□#è#####□
#é#####v#K#####v#I#####v#è#####v#é#####a#K#####a#I#####a#è#####a
#é#####K#K#####K#I#####K#è#####K#é#####6#K#####6#I#####6#è#####6
#é#####Ì#K#####Ì#H#####Ì#è#####Ì#ê#####i#K#####i#H#####i#è#####i
#è#####v#K#####v#H#####v#è#####v#ê#####K#K#####K#H#####K#è#####K
#è##### #K##### #H##### #è#####
#è#####çÿ#####çÿ4#####4#####çÿ#####ìÿß#####!###Forecast:
Total#ìÿß#####ð#
#####ð#

#####ð#####ð##### -##### -##### -##### -#####' #ÿÿ#### -##### -
#####' #ÿÿ##### -##### -#####
#ÿÿÿ#####ä#a#####ü##### -#
#####ð##### -#####ð#####' #ÿÿ#####
%W\##### â###ÿÿ#####□%W\¼
ïX##\$##p####ã##### ###©###

#####

#¾#ó#####÷#####□#####□□□#####□□□###□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
.Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¾#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

[illegible]

#-#¥#####îÿ####-#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-
#####îÿ####

[illegible]

###!###Subsystem 1###ô#####ð#####-#####-#####-#####'#ÿÿ####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####
#ÿÿÿ#####³₄#á#####ü#####-#####ð#####-#####ð#####'#ÿÿ#####%W\#####
#å###ÿÿ#####%W\¼ ïX##\$#ïX####æ#####
###³₄###
#ÿÿÿ#####

Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0¬##/¾#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####"")))#000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□#□□
`#>□#□□`#`□#####(#####+#####9#####□##
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#++ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â#&Y##QF##h.I##R□#j#_#□####Sÿ#£ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC-
#6r##°3###i##w_##□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□##s©#####Ê#
#-[## #Â#□Rp#\$̂L#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ#6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6Zí#ÿ##ÿH##"□¢#BĬM#ÂXR# Ó□#¥
\$à#sVµ#©©##Do<#g□X#□Ĭ##ÿ-##§.p#âY□#LÜg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±Ð##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆCº#`q□#8¢É#Ñ
SĬ#ÿ□e#FÊŮ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ□ÿ#ßĀ□#éì¥#ööĬ#ÿÐÿ#±-Z#c□®#"Le#□N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#iii#www#□□□#□□□#□□□#¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#ããã#êêê#ñññ#øøø#²Áf#□¿x#Æðð#²¤ÿ#ÿ³ÿ#Ñ□£#ÃŮ7# □T#v@p#x□Á#□d¿#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ}##Dx##\$`###,#³###ÿ###19##Ů□>##w□#°Ø□#V!####0#□Ě³# y##ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
Ĭ#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð# ¤#□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿ#ÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
#####ÿÿÿ##### ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-#####
#ÿÿÿ#####î2#####í1#####
#####ÿÿÿ#####íí1#1#1#####

#í#l#####û### #####¼#####"System#####-#####ú#####-
#####ü###ÿÿÿ#####-#####

#ð#;#####ú#####-###-
###B#####(#####ÿÿÿ##¼B##[]ÿ##"·##}3##·[]##Zí
##ÿ###H#####-#####
#####ÿÿÿ#####ú#####¼#####"System#####-###½###A#
#ì#L#####Z###(#####L#####ÿÿÿ#ÿÿå#ÿÿ##ÿÿh#ÿ
ÿ##Å#ZÿÅ###Þÿ##Þÿå#Þÿ##Þÿ##Àÿ##áy¶ÿÿÿ##ø#Þÿø#[]#ùÿå#ùÿ##ùÿk#ÿÿ##ù#jÿø###ùì#ùìå#ø
###ü###ÿÿ##ÿÿ¹ÿÅ###Å#Þÿûì[]#ùìå#ø###ü#o#ÿÿ##ÿÿpÿÿ[]##ù###úoå#úì##ø###ü###ÿÿ·ÿÿÿ##Å
#ÞÿÅ#[]#ùìå#ùì##ø#s#ü###ÿÿlÿÿÿ"#È#"#È#å#ÿÿ##ÿÿ##Å###Å#Ãÿÿÿ##ÿÿpÿÿÈ#§#È#å#ÿÿ##ùÿw#à
###à#[]ÿûì&#ùÿ&#ø}å#p###ÿ[]##ÿ[]##p#µÿø[]##ùÿpÿÿÿÿ[]#ÿÿå#####
##[]#####ÿÿÿ#####ú#####[]#####-######-###

###\$###g#ö#[]# - #æ#ö#g#ö##### - #####
#####yy##### - #####ð#

#####x#g#####ö#g#####x#[]#####ö#[]#####x#Æ#####ö#Æ#####x#ö#####ö#ö
#####x#&#####ö#&#####x#V#####ö#V#####x#[]#####ö#[]#####x#¶#####ö#¶
#####x#g#####ù#g#####x#Æ#####ù#Æ#####x#&#####ù#&#####x#[]#####ù#[]
#####x#æ#####ù#æ#

###\$###g#×#m#Ÿ#g#ä#g#×#

###\$###a#x#a#ä#a#ÿ#a#x#

###%###[]#0#[]#p#[]#p#[]#0#####û#
#####[]##### "Hełv#m#### - # #####é#T#####!###0.90é#T#####é#[]#####!
###1.03é#[]#####é#####!###1.15é#####é#y#####!###1.28é#y#####é#ú#####!
###1.40é#ú##### -
(#X##### (#ô#####öô#####öX##### (#X#####öX#####öV#####ö
#ö#####ö#ö#####ÁX#####ÁV#####Áö#####Á#ö#####~X#####~V#####~
#ö#####~#ö#####[]X#####[]V#####[]ö#####[]ö#####[]X#####[]V#####[]
#ö#####[]#ö#####m#X#####m#V#####m#ö#####m#ö#####X#X#####X#V#####X
#ö#####X#ö#####C#X#####C#V#####C#ö#####C#ö#####öX#####ö#U#####ö
#ö#####ö#÷#####~X#####~U#####~ö#####~#÷#####[]X#####[]U#####[]
#ö#####[]#÷#####X#X#####X#U#####X#ö#####X#÷##### - #X##### - #U##### -
#ö##### - #÷#####ö#

###!###Subsystem 1###ô#####ð# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####
#ÿÿ#####í#l#####ü#####-# #####ð#####-#####ð#####'#ÿÿ#####%W\####
p#è###ÿÿ#####%W\ ìX##ìX####é#####
#####ÿÿ#####

#ă#a#####÷#####□####□##□□#####□#□#□#□#ÀÀÀ#ÀÛÀ#ᵃÈð#□####□##□□####□#□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##İÿ#iÿÿ#àÿà#Ý³#³î#*où#?
İ#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¾₄# (fv###E##E>##j (##9j#J2□#####


```
#####""") )#000#____#UUU#MMM#BBB#999#####·####
`#>[]#[]`#`#`#####(####+#####9#####
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#++ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â&Y##QF##h.I##R[]#j#_#[]####Sÿ#£ÿ#jJ##u3l#JA[]#7e##¤,##[]±#N,ÿ#
Q[]##d[]#oV##YC-
#6r##°3###i##w_##[]Gq#°C##·-}##[]#zn##&[]##s#####Ê#
#-[## #Â#[]Rp#$^L#
[]#6n{#Du[]#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V[]J[]4Hø#Ì2[]#äAp#hÊ##6¼B##[]ÿ#[]·#[]}3#
%·[]#6Zí#\ÿ##ÿH##"[]¢#BÎM#ÂXR# Ó[]#¥
$â#sVµ#©©##Do<#g[]X#[]Î##ÿ-##$ .p#âY[]#LÜg#ÿ#ÿ#:#ÿ#±Ð##Çÿ##ÿâ##ß[]=#V[]#ÆC°#`q[]#8çÉ#Ñ
SÎ#ÿ[]e#FÊÜ#ÿMÿ#ÊÉj#Lpà#ÿ[]ÿ#ßÂ[]#éì¥#ööÎ#ÿÐÿ#±-Z#c[]®#"Le#N?
#Ppp#Ðÿÿ#ÿçÿ#ÿçÿ#iii#www#[][]#[][]#[][]#¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#ääääêêê#ñññ#øøø#²Áf#[]¿x#Æðð#²¤ÿ#ÿ³ÿ#Ñ[]£#ÃÜ7# []T#v®p#x[]Á#[]d¿#¤[]
Ó#Ñ?2#ÿ]##Dx##$`###,#¾###ÿ###19##Ù[]>##w[]#°Ø[]#V!####0#[]Ê³# y###ÀÀÀ#êp[]#Qñi#ÿÿ[]#[]t
Í#ÿ[]ÿ#çÿÿ#ÿûð# ¤#[][]#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
#####ÿÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ä#a#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ä#a#####ûiÿ#####¹#####'"MS Sans Serif#+v####-
#####û### #####¹#####'"System#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####
#####ä#a#####ûiÿ#####[]#####'"MS Sans Serif#####-#####-
#####2
#####Forecast: Total##
###
#
#
#
#####
###
#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####[]###á#####
#####2
##*#
###Cell: C13#
#####
#
#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####'#####ä#a#####-
#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####'#####ä#a#####-#####
#####2
+T#####Summary:## #####+###2
@######Certainty Level is 3.08%
```

```
#      #####  
#      #####  
#      #####  
U#r# ,###Certainty Range is from -Infinity to 10.00
```

#####


```
#      #      #      #      ##### #####          ##### ##### ##### #
      ###      #      #####=###2
j#~#$###Display Range is from 9.50 to 11.75 ####      #####
```

```
#      #      #      #      ##### #####      ##### ##      #      ##### ##      #      ###
#      #      ###<###2
[]######Entire Range is from 9.51 to 12.13 ### #####      ###
```

```
# # # # ##### ##### # # # # # #
# #####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####
#####`#0#[]#i#####Z###2
[]#7###After 10,000 Trials, the Std. Error of the Mean is 0.00##### #
### # #
##### # ##### ##### #
##### # ##### # # #####-#####'#ÿÿ#####-
#####ÿÿÿ#####ä#a#####-#####'#ÿÿ#####-
#####ÿÿÿ#####ä#a#####2
¾#T#####Statistics:##### # #####û#ÿÿ#####[]#####MS
Sans Serif#####-#####2
¾#¾#####Value### # #####-#####2
0######Trials
##### # #####2
Ó#°#####10000# # # # #####2
è#¤#####Mean## # # #####2
è#µ#####10.66# # ### # #####2
ý#¤#####Median (approx.)## # ### # ##### # # #
#####2
ý#µ#####10.65# # ### # #####2
##¤#####Mode (approx.)## # # ##### # # ### #####2
##µ#####10.59# # ### # #"###2
'#¤#####Standard Deviation#### # # # ### ##### #
#####2
'#¾#####0.38 ### # #####2
<#¤#####Variance## ##### # # # #####2
<#¾#####0.14 ### # #####2
Q#¤#####Skewness#### #
```

```
#      #      #      #      #####2
Q#3#####0.18      ###      #      #####2
f#4#####Kurtosis##      ##### #      ###      #####2
f#3#####2.84      ###      #      #'###2
{#4#####Coeff. of Variability#
```

```
#      #      #####      #####      ##### #      #####2
{#3#####0.04      ##      #      #####2
[]######Range Minimum#
```

#####2
□#3#####9.51 ### # #####2
¥######Range Maximum#

#####2
¥#µ#####12.13# # ### # #####2
°#±#####Range Width#

##2
°#¼#####2.62 ### # #####2
İ#¼#####Mean Std. Error### # # ##### #####2
İ#¼#####0.00 ### # #####ä#a#####ú#####-
#####ü###ÿÿÿ#####-##### #ÿÿÿ#####0#6#»#
#####0#5#»#
#ÿÿÿ#####ä###a#±#####

###+#####Eÿöý####-#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-
,ÿöý####

###5#####*ÿíÿ####ú#####-# # -
###B#####(#####ÿÿÿ###!
#####%#####-#
#####ÿÿÿ#####û#####¹/₄##### "System#####-###
###!###Cell C13##
#####.#####.#####!###Cumulative Chart#####.#####û#
#####□##### "Helv#m####-#

#####!#*#Certainty is 3.08% from -Infinity to 10.00î#####.#####-##-
###B#####(#####ÿÿÿ#U###â###U#

#2#

[illegible]

#Ç#

#[]###[]###Ç###Ç###{###{###Ç###Ç###s###s###Ç###Ç###l#&#l#&#Ç*#Ç*#d#-#d#-
#Ç#2#Ç#2#]#5#]#5#Ç#:#Ç#:#V#=#V#=#Ç#A#Ç#A#0#D#0#D#Ç#I#Ç#I#I#L#I#L#Ç#Q#Ç#Q#C#T#C#T
#Ç#X#Ç#X#>#[#>#[#Ç#`#Ç#`#9#c#9#c#Ç#h#Ç#h#5#k#5#k#Ç#o#Ç#o#1#r#1#r#Ç#w#Ç#w#/#z#/#z
#Ç#[]#Ç#[]#,#[]#,#[]#Ç#[]#Ç#[]#*#[]#*#[]#Ç#[]#Ç#[]#(#[]#(#[]#Ç#[]#Ç#[]#&#[]#&#[]#Ç#[]#Ç#[]#%# #%#
#Ç#¥#Ç#¥#\$#`#\$#`#Ç###Ç####°###°#Ç#´#Ç#´#"#·#"#·#Ç#¼#Ç#¼#"#¿#"#¿#Ç#Å#Ç#Å!#Ç#!
#Ç#Ç#È#Ç#È#!#Î#!#Î#Ç#Ó#Ç#Ó#!#Ï#!#Ï#Ç#####-# #####ð#####-# #####-#
#####ÿ#####ÿÿÿ#####-#
#####-# #####ú#####ÿ#####-#
###~###\$#½#Z#Î#[#Î#^#Î#c#Î#f#Î#k#Î#n#Î#r#Î#u#Î#z#Î#}#Î#[]#Î#[]
#Î#[]#Î#[]#È#[]#È#[]#Î#[]#Î#[]#È#[]#È#[]#Î#[]#Î#[]#È#[]#È#[]#Î# #Î# #È#£#È#£#Î#`#Î#`#Ç#<<Ç#<<
#Î#°#Î#°#Ç#³#Ç#³#Î#·#Î#·#Ç#º#Ç#º#Î#¿#Î#¿#Ç#Å#Ç#Å#Î#Ç#Î#Ç#Ç#È#Ç#È#Î#Î#Î#Î#Ç#Ñ#Ç#Ñ
#Î#0#Î#0#Ç#U#Ç#U#Î#P#Î#P#Ç#á#Ç#á#Î#â#Î#â#Ç#è#Ç#è#Î#í#Î#í#Ç#ð#Ç#ð#Î#ö#Î#ö#Ç#ø#Ç#ø
#Î#ù#Î#ù#Ç#ÿ#Ç#ÿ#Î###Î###Ç###Ç###Î#

#1#

#Ç###Ç###İ###İ###Ç###Ç###İ###İ###Ç###Ç###İ###İ###Ç&#Ç&#İ*#İ*#Ç#-#Ç#-
#İ#2#İ#2#Ç#5#Ç#5#İ#:#İ#:#Ç#=#Ç#=#İ#A#İ#A#Ç#D#Ç#D#İ#I#İ#I#Ç#L#Ç#L#İ#Q#İ#Q#Ç#T#Ç#T
#İ#X#İ#X#Ç#[#Ç#[#İ#`#İ#`#Ç#c#Ç#c#İ#h#İ#h#Ç#k#Ç#k#İ#o#İ#o#Ç#r#Ç#r#İ#w#İ#w#Ç#z#Ç#z
#İ#[]#İ#[]#Ç#[]#Ç#[]#İ#[]#İ#[]#Ç#[]#Ç#[]#İ#[]#İ#[]#Ç#[]#Ç#[]#İ#[]#İ#[]#Ç#[]#Ç#[]#İ#[]#İ#[]#Ç#[]#Ç#[]
#İ#¥#İ#¥#Ç#`#Ç#`#İ##İ##Ç#°#Ç#°#İ#`#İ#`
`#Ç#·#Ç#·#İ#¼#İ#¼#Ç#¿#Ç#¿#İ#Ä#İ#Ä#Ç#Ç#Ç#Ç#İ#Ë#İ#Ë#Ç#Î#Ç#Î#İ#Ó#İ#Ó#Ç#Ö#Ç#Ö#İ#####
-######-######-#
##########ÿÿ#####-#

#####Ä#*#####!###.000Ä#*#####□#*#####!###.250□#*#####o#*#####!
###.500o#*#####E#*#####!###.750E#*#####!###1.000#####Ä#ñ#####!
###0#Ä#ñ#####ñ# ###!###10000###ñ#####Û#N#####!###9.50Û#N#####Û#ª#
 ###!###10.06#Û#ª#####Û# # ###!###10.63#Û# #####Û#h# !
###11.19#Û#h#####Û#Ç# ###!###11.75#Û#Ç####-#####.#####!###9,973 Trials
Shown##+#####.#####K#####ç#####Ì#ç#####Ì#K#####K#####Î#Z####
###Î#Z#####Î#□#####Î#□#####Î#¹#####Î#¹#####Î#é#####Î#é#####Î#####
###Î#####Î#I#####Î#I#####Î#y#####Î#y#####Î#©#####Î#©#####Î#Z####
###Î#Z#####Î#¹#####Î#¹#####Î#####Î#####Î#y#####Î#y#####Î#Û####
###Î#Û#

###\$###Z#Í#`#Ó#Z#Ú#Z#Í#####-##

###\$###~#Í#~#Ú#©#Ó#~#Í#####ü#####-
#####Ì#K#####Ì#I#####Ì#è#####Ì#é#####·#K#####·#I#####·#è#####·
#é#####i#K#####i#I#####i#è#####i#é#####□#K#####□#I#####□#è#####□
#é#####v#K#####v#I#####v#è#####v#é#####a#K#####a#I#####a#è#####a
#é#####K#K#####K#I#####K#è#####K#é#####6#K#####6#I#####6#è#####6
#é#####Ì#K#####Ì#H#####Ì#è#####Ì#ê#####i#K#####i#H#####i#è#####i
#è#####v#K#####v#H#####v#è#####v#ê#####K#K#####K#H#####K#è#####K
#è##### #K##### #H##### #è#####
#è#####çÿ#####çÿ4#####4#####çÿ#####ìÿß#####!###Forecast:
Total#ìÿß#####ð#
#####ð#

#####ð#####ð#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####
#ÿÿÿ#####ä#a#####ü#####-#
#####ð#####-#####ð#####'#ÿÿ#####%W\#####
ë###ÿÿ#####%W\¼ ïX##¹₄#ïX####ì#####
###[]#####ÿÿÿ#####

#ă#a#####÷#####□####□##□□#####□#□#□#□#ÀÀÀ#ÀÛÀ#«Èð#□####□##□□####□#□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##İÿ#iÿÿ#àÿà#Ý³#³î#*où#?
İ#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¾₄# (fv###E##E>##j (##9j#J2□#####


```
#####""")#000#___#UUU#MM#BB#999#####·#####
`#>[]#[]`#`#####(#####+#####9#####
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#+#ÿ#!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â&Y##QF##h.I##R[]#j#_#[]####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA[]#7e##¤,##[]±#N,ÿ#
Q[]##d[]#oV##YC-
#6r##°3###i##w_##[]Gq#°C##·-}##[]#zn##&[]##s#####Ê#
#-[## #Â#[]Rp#$^L#
[]#6n{#Du[]#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V[]J#4Hø#Î2[]#äAp#hÊ##6¼B##[]ÿ#[]·#[]}3#
%·[]#6Zí#\ÿ##ÿH##"[]¢#BÎM#ÂXR# Ó[]#¥
$â#sVµ#©©##Do<#g[]X#[]Î##ÿ-##$ .p#âY[]#LÜg#ÿ#ÿ#:#ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß[]=#V[]#ÆC°#`q[]#8çÉ#Ñ
SÎ#ÿ[]e#FÊÜ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ[]ÿ#ßÄ[]#éi¥#ööÎ#ÿÐÿ#±-Z#c[]®#"Le#N?
#Ppp#Ðÿÿ#ÿçÿ#ÿi[]#www#[]#[]#[]#[]#¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#ääää#êêê#ñññ#øøø#²Áf#[]¿x#Æðð#²¤ÿ#ÿ³ÿ#Ñ[]£#ÃÜ7# []T#v®p#x[]Á#[]d¿#¤[]
Ó#Ñ?2#ÿ]##Dx##$`###,#³_###ÿ###19##Ù[]>##w[]#°Ø[]#V!####0#[]Ê³# y###ÀÀÀ#êp[]#Qñi#ÿÿ[]#[]t
Í#ÿ[]ÿ#çÿÿ#ÿûð# ¤#[]#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
#####ÿÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ä#a#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ä#a#####ûiÿ#####¹#####'"MS Sans Serif#[]D####-
#####û### #####¹#####'"System#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####
#####ä#a#####ûiÿ#####[]#####'"MS Sans Serif#÷D####-#####-
#####2
#####Forecast: Total##
###
#
#
#
#####
###
#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####[]###á#####
#####2
##*#
###Cell: C13#
#####
#
#####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ##### #####ä#a#####-
#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ##### #####ä#a#####-#####
#####2
+T#####Summary:## #####-###2
@#¤#####Certainty Level is 31.41%#
```

```
#      #####  ###  #####
#      ###  #####      ###  #      ###  #      ###I###2
U#=#,###Certainty Range is from -Infinity to 10.00
```

#####

```
#      #      #      #      ##### #####          ##### ##### ##### #      #
      ###      #      #####=###2
j#~#$###Display Range is from 9.25 to 11.00 ####      #####
```

```
#      #      #      #      ##### #####      ##### ##      #      ##### ##      #      ###
#      #      ###<###2
[]######Entire Range is from 9.43 to 11.56 ### #####      ###
```

```
# # # # ##### ##### # # # # # #
# #####-#####'#ÿÿ#####-#####ÿÿÿ#####
#####`#0#i#####Z###2
[]#7###After 10,000 Trials, the Std. Error of the Mean is 0.00##### #
### # #
##### # ##### ##### #
##### # ##### # # #####-#####'#ÿÿ#####-
#####ÿÿÿ#####ä#a#####-#####'#ÿÿ#####-
#####ÿÿÿ#####ä#a#####2
¾#T#####Statistics:##### # #####û#ÿÿ#####[]#####MS
Sans Serif#[]:####-#####2
¾#³#####Value### # #####-#####2
0######Trials
##### # #####2
Ó#°#####10000# # # # #####2
è#¤#####Mean## # # #####2
è#µ#####10.16# # ### # #####2
ý#¤#####Median (approx.)## # ### # ##### # # #
#####2
ý#µ#####10.13# # ### # #####2
##¤#####Mode (approx.)## # # ##### # # ### #####2
##µ#####10.06# # ### # #"###2
'#¤#####Standard Deviation#### # # # ### ##### #
#####2
'#¾#####0.30 ### # #####2
<#¤#####Variance## ##### # # # #####2
<#¾#####0.09 ### # #####2
Q#¤#####Skewness#### #
```

```
#      #      #      #      #####2
Q#3#####0.56      ###      #      #####2
f#4#####Kurtosis##      ##### #      ###      #####2
f#3#####3.27      ###      #      #'###2
{#4#####Coeff. of Variability#
```

```
#      #      #####      #####      ##### #      #####2
{#3#####0.03      ##      #      #####2
[]######Range Minimum#
```


#####2
□#3#####9.43 ### # #####2
¥######Range Maximum#

#####2
¥#µ#####11.56# # #####2
°#±#####Range Width#

##2
°#¾#####2.13 ### # #####2
İ#¼#####Mean Std. Error### # # ##### #####2
İ#¾#####0.00 ### # #####ä#a#####ú#####-
#####ü###ÿÿÿ#####-#####
#ÿÿÿ#####Ë#I#³#####Ê#H#³#####
#####ÿÿÿ#####ä###a#±#####

###+#####Mÿäý####-#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-
#####4ÿäý####

###5#####2ÿÿý####ú#####-# # -
###B#####(#####ÿÿÿ##£##Ü7##T##@p##Á##d¿
##□ó##?2#####-#
#####ÿÿÿ#####û#####¹/₄##### "System#####-###
###!###Cell C13##
#####.#####.#####!###Cumulative Chart#####.#####û#
#####□##### "Helv#m####-#

#[]#

```
######p###p####$#$#b#+#b#+#0#3#0#3#T#:#T#:#0#B#0#B#H#I#H#I#R#R#>#Y#>#Y#
#a#0#a#6#h#6#h#0#p#0#p#0#w#0#w#0#0#0#0#,#0#,#0#0#0#0#0#(#0#(#0#0#0#0#0#&#¥#&#¥#
#@#0#@#$#μ#μ#0#1/2#1/2###Ä###Ä#0#İ#0#İ#"0#"0#0#####-#    #####ð#####-#
#####-#
#####      ###ÿ#####ÿÿÿ#####-#
#####-#      #####ú#####ÿ#####-#
###4###$#]#Z#İ#\#İ#c#İ#l#İ#s#İ#{#İ#0#İ#0#İ#0#İ#0#İ#0#É#i#É#i#İ#©#İ#°#É#°#İ#.#
#İ#.#Ä#¿#Ä#¿#İ#È#İ#È#°#İ#°#İ#İ#×#İ#×#°#þ#°#þ#İ#æ#İ#æ#i#ı#ı#ı#İ#ö#İ#ö#[]#ý#[]#ý#İ##
#İ###[]
```


#[]#

#ì###ì###[]###[]###ì\$#ì\$#[]#+#[]#+#ì3#ì3#[]#:#[]#:#ì#B#ì#B#[]I#[]I#ì#R#ì#R#[]Y#[]Y
#ì#a#ì#a#[]h#[]h#ì#p#ì#p#[]w#[]w#ì#[]ì#[]#[]#[]#[]ì#[]ì#[]#[]#[]ì#[]ì#[]#[]#[]#[]#
#ì#©#ì#©#[]#[]#[]#ì#>_#ì#>_#[]#Ä#[]#Ä#ì#ì#ì#ì#[]#Ó#[]#Ó#ì#####-# #####ð#####-#
#####-#
#ÿÿ#####-#

#####Ä*#####!###.000Ä*#####*#####!###.250*#####o*#####!
###.500o*#####E*#####!###.750E*#####!###1.000#####Ä#ñ#####!
###0#Ä#ñ#####ñ# ###!###10000###ñ#####Ü#N#####!###9.25Ü#N#####Ü#-
#####!###9.69Ü#####Ü# # ###!###10.13#Ü# #####Ü#h# ###!
###10.56#Ü#h#####Ü#Ç# ###!###11.00#Ü#Ç####-#####.#####!###9,924 Trials
Shown##+#####.#####K#####ç#####Ì#ç#####Ì#K#####K#####Î#Z####
###Î#Z#####Î#[]#####Î#[]#####Î#¹#####Î#¹#####Î#é#####Î#é#####Î#####
###Î#####Î#I#####Î#I#####Î#y#####Î#y#####Î#©#####Î#©#####Î#Z####
###Î#Z#####Î#¹#####Î#¹#####Î#####Î#####Î#y#####Î#y#####Î#Ü####
###Î#Ü#

###\$###Z#Í#`#Ó#Z#Ú#Z#Í#####-##

###\$###p#Í#p#Ú#ø#Ó#p#Í#####ü#####-
#####Ì#K#####Ì#I#####Ì#è#####Ì#é#####·#K#####·#I#####·#è#####·
#é#####i#K#####i#I#####i#è#####i#é#####□#K#####□#I#####□#è#####□
#é#####v#K#####v#I#####v#è#####v#é#####a#K#####a#I#####a#è#####a
#é#####K#K#####K#I#####K#è#####K#é#####6#K#####6#I#####6#è#####6
#é#####Ì#K#####Ì#H#####Ì#è#####Ì#ê#####i#K#####i#H#####i#è#####i
#è#####v#K#####v#H#####v#è#####v#ê#####K#K#####K#H#####K#è#####K
#è##### #K##### #H##### #è#####
#è#####çÿ#####çÿ4#####4#####çÿ#####ìÿß#####!###Forecast:
Total#ìÿß#####ð#
#####ð#

#####ð#####ð#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####
#ÿÿÿ#####ä#a#####ü#####-#
#####ð#####-#####ð#####'#ÿÿ#####%W\#####
î###ÿÿ#####□%W\¼ ïX##'ïX####ï#####
###æ##### #####ÿÿÿ#####

#

#r#####÷#####□#####□□□#####□□□##□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□##
□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
,Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####"")))#000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□□□
`#>□#□□`#`□#####(### +#####9#####□##
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#+#ÿ#!!l#Y#####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â&Y##QF##h.I##R□#j#_#□####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC-
#6r##°3###i#w_##□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□##s©#####Ê#
#-[## #Â#□Rp#\$ªL#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ##6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6Zí#\\ÿ##ÿH##"□ç#BİM#ÂXR# Ó□#¥
\$â#sVµ#©©##Do<#g□X#□İ##ÿ-##\$.p#âY□#LÜg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆC°#`q□#8çÉ#Ñ
Sİ#ÿ□e#FÊÜ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ□ÿ#ßÅ□#éì¥#ööİ#ÿĐÿ#±-Z#c□®#"Le#□N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#i i i#www#□□□#□□□#□□□#¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#âââ#êêê#ñññ#øøø#²²²Af#□ìx#Æðð#²²²ÿÿ³ÿÿÑ□£#ÄÜ7# □T#v@p#x□Á#□dì#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ}##Dx##\$`###, #¼###ÿ###19##Ù□>##w□#°Ø□#V!#####0#□Ê³# y###ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
Í#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð#` ¤#□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿÿÿ#ÿÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
#m#####ÿÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ß#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####ß#
#m#####ü###ããã#####-#####ú#####-#####ããã#####
#####\$###0#}#~#}#~#¼#0#¼#0#}#####ú#####-
#####ð#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-##### #ããã#####Å#~#y#0#####I###
#â#####□#0#####ÿÿÿ#####
#####□#~#####J#0#####J#~#####0#####~#####x#0#####x#~##
#####□#0#####□#~#####c#0#####c#~#####*#0#####*#~#####ð#0#####ð#~##
#####·#0#####·#~#####}#0#####}#~#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####ß# #m#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####ããã#####¼#□#}#0#####I###
#â#####}#4#####
#####¼#4#####}#□#####¼#□#####}#ì#####¼#ì#####}#L#####¼#L##
#####}#ª#####¼#ª#####}#####¼#####}#e#####¼#e#####}#Ã#####¼#Ã##
#####}# #####¼# #####}#~#####¼#~#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####ß# #m#####I###
#â#####ú#####□□□#####-#####ð#####}#0#####
#####}#~#####¼#~#####¼#0#####}#0#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####ããã#####ß#
#m#####ú#####-#####ð#####}#0#####
#####¼#0#####û#ïÿ#####¼#####Arial#ìÆ####-
#####¼#Ñ#####¼#0#####□#Ñ#####□#0#####J#Ñ#####J#0#####Ñ#####
#0#####x#Ñ#####x#0#####□#Ñ#####□#0#####c#Ñ#####c#0#####*#Ñ#####*
#0#####ð#Ñ#####ð#0#####·#Ñ#####·#0#####}#Ñ#####}#0#####¼#0#####¼₂
#~#####Â#0#####¼#0#####Â#4#####¼#4#####Â#□#####¼#□#####Â#ì#####¼₂
#ì#####Â#L#####¼#L#####Â#ª#####¼#ª#####Â#####¼#####Â#e#####¼₂
#e#####Â#Ã#####¼#Ã#####Â# #####¼# #####Â#~#####¼#~#####-#####-
#####û### #####¼#####"System#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### #ããã#####

#0###t#####-#####-#####-#####' #ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### #ããã#####À#[]#}#0#####-#####-#####-#####' #ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####Ã#[]#w#D#####ü#####ÿÿÿ###-
#####ð#####ú#####-#####ð#####[]#####
#####/ #À#####L#i#####f#####}#L#####£#ª#####Á#####Ù#e##
#####î#Ã#####ÿ# #####
#~#####[]######½#À#####×#i#####ì#####ý#L#####ª#####-
#####-#e#####J#Ã#####T# #####]#~#####[]#####ü###ÿ#ÿ#####-
#####ð#####ú#####ÿ#ÿ#####-#####ð#####
#ÿ#ÿ#####[]#

#[]#####/#À#####3#Ä#+#¼#####L#i#####P#ó#H#ë#####f#####j#"#b#####
#}#L#####[]#P#y#H#####£#ª#####§#®#[]#|#####Á#####Å#

#½#####ù#e#####Ý#i#õ#a#####î#Ã#####ò#Ç#ê#¿#####ÿ#
#####\$#û#####~#####□# #z#####□#□#####ü#####□##### -
#####ð#####ú#####□##### - #####ð#####

###□#####\$###□#□#□#□#□#i#□#□#□#□#####½#À#####\$###À#¹#Ä#½#À#Á#¼#½#À#¹#####×#ï
#####\$###ï#Ô#ó#×#ï#Û#ë#×#ï#Ô#####ì#####\$#####è#"#ì###ð###ì###è#####ý#L####
#\$###L#ù#P#ý#L###H#ý#L#ù#####ª#####\$###ª###@###ª###!###ª##### -
#####\$#####)#

#-###1###-
###)#####=#e#####\$###e9#i#=#e#A#a#=#e#9#####J#Ã#####\$###Ã#F#Ç#J#Ã#N#¿#J#Ã#F
#####T# #####\$### #P#\$#T# #X###T#
#P#####]#~#####\$###~#Y#[#]#~#a#z#]#~#Y#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####
###[#####À#[#}#Ö#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-
#####-#####

Arial##Æ####-#####û#ÿ#####₄##### Arial#ßÅ####-#####-#####-#####-
#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####

#####ÿÿÿ#####H##2
(#c#+###Valid Confidence Ranges For Point Estimates#####
#####

- ###E###2
M#Ů#)###(Triange Minimum = 80% of Point Estimate)#####

#

#####

#####

#####

#####

#####

###

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß# #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß#
#m#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### ß# #m#####
###2
'#°#####0% ###

###2
z#S#####10%# # ###

###2

A#S#####20%# # ###

###2
##S#####30%# # ###

###2

I#S#####40%# # ###

###2

□#S#####50%# # ###

###2

Z#S#####60%# # ###

###2

!#S#####70%# # ###

###2

ç#S#####80%# # ###

###2
®#§#####90%# # #####2
t#[]#####100% # # #####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### #m#####
#####2
Í#Æ#####1.00 ### # #####2
Í#\$#####1.10 ### # #####2
Í#[]#####1.20 ### # #####2
Í#ß#####1.30 ### # #####2
Í#<#####1.40 ### # #####2
Í#[]#####1.50 ### # #####2
Í#ø#####1.60 ### # #####2
Í#U#####1.70 ### # #####2
Í#³#####1.80 ### # #####2
Í#####1.90 ### # #####2
Í#n#####2.00 ### # #####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### #m#####

```
###0#<#####2
p#d#####Triangle Maximum
##### #
#
###   ##### #   #####
###1###2
ô#?#####(Relative to Point Estimate)##
```


#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####ß# #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####Ë#[]#p#}#####û#ÿÿ##[]#[]#₄#####Arial#####-#
####2
Ç#[]#####Probability#####-#####ð# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####ß#
 #m#####û#ÿÿ#####[]#####Arial#sÄ####-# #####ü###ÿÿÿ#####-#
#####ð#####ú#####-#####ð##### ÿÿÿ#####
#####J#####å#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#
#####-#####ÿÿÿ#####H#####æ#####-#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#
#####-#####ÿÿÿ#####H#####æ#####ú#####-
#####ð#####ÿÿÿ#####
#####:#####)#####ü###ÿÿÿ#####-#####ð#
#####ú#####ÿÿÿ#####-#
#####ð##### ÿÿÿ#####-###%#####
#####ÿÿÿ#####"###2
##>#####Maximum Confidence# # #####
#####

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### - #
#####ÿÿÿ##### h#####æ##### - # ##### - ##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - ##### - #
#####ÿÿÿ##### h#####æ#####ú##### - #####ð#
#####8#####8# : #####8#) #####ü#####
#####ð#####ú#####
########\$###) #4# - #8#) #<#%#8#) #4#####
#####ÿÿÿ##### "###2
1#>#####Minimum Confidence###

#####

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - #
- #####ÿÿÿ##### #####\#####æ##### - # ##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - # ##### - #
- #####ÿÿÿ##### #####ß# #m##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - # ##### - #
- #####ÿÿÿ##### #####ß#####ü#####ÿÿ#### - #####ð#
#####ü##### - #
#####ð##### - #####ð##### ' #ÿÿ####

#

#r#####ÿÿÿ#### ##### 'ÿÿ#####ÿÿÿ####
'ÿÿ#####
%W\####U#[]#ñ###ÿÿ#####[]%W\¼
ïX####ïX####ò##### ###Í###

#####

#

#r#####÷#####□#####□□□#####□□□##□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□##
□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
,Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

[illegible]

#####\$###W#¹#[#¹₂#W#Á#S#¹₂#W#¹#####Î######\$####Ê#Î#Ò#Î#
#Ê#####Û#²#####\$###²#Ø#¶#Û#²#à#®#Û#²#Ø#####ô#####\$###ð###ô##ø# #ô#
#ð#####h#####\$###h###l###h###d###h#####Â#####\$###Â###Æ###Â###³₄###Â###
#####\$#####\$######!#\$###(###\$### #####/x#####\$###x#+#|#/x#3#t#/x#+#####-
#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####
########·#|#t#l#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-
#####-#####
#ß###m#####û#âÿ#####¹₄##### Arial#####-#####û#iÿ#####¹₄#####
Arial#S°####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-
#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####
########d#i###^#####-#####-##### #####ÿÿÿ#####
#####H###2
##c#+###Valid Confidence Ranges For Point Estimates#####
#####

```
#####  
#####  
#####  
##### - ###E###2  
D#Ů#)###(Triange Minimum = 70% of Point Estimate)#####
```

#

#####

#####

#####

#####

#####

###

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ß###m#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#ß###m#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#ß###m#####
###2
<#Æ#####0% ###

###2

q#¹₂#####10%# # ###

###2

8#¹₂#####20%# # ###

###2

p#¹₂#####30%# # ###

###2

Å#₂#####40%# # ###

###2

□#¹₂#####50%# # ###

###2

Q#¹₂#####60%# # ###

###2

##¹₂#####70%# # ###

###2

p#¹₂#####80%# # ###

###2
¥#½#####90%# # #####2
k#´#####100% # # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ß###m#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#ß###m#####2
Ä#Ü#####1.00 ### # #####2
Ä#7#####1.10 ### # #####2
Ä#[]#####1.20 ### # #####2
Ä#l#####1.30 ### # #####2
Ä#G#####1.40 ### # #####2
Ä#ç#####1.50 ### # #####2
Ä#ý#####1.60 ### # #####2
Ä#X#####1.70 ### # #####2
Ä#²#####1.80 ### # #####2
Ä#####1.90 ### # #####2
Ä#h#####2.00 ### # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ß###m#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### #İ#D#####2
Ō#l#####Triangle Maximum

###l###2
è#G#####(Relative to Point Estimate)##

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿ#####
#ß###m#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿ##### #####Ä#±#g#
#####ü#ïÿ#####₄#####Arial#l####-#####2
¾######Probability#####-#####ð# -#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿ#####
#ß###m#####ü#ïÿ#####Arial#Sç####-# #####ü###ÿÿ#####-#
#####ð#####ú#####-#####ð##### ÿÿ#####
#####@#.#ý#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#
#####-#####ÿÿ#####>#-###p#####-#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#
#####-#####ÿÿ#####>#-###p#####ú#####-
#####ð#####2#####ÿÿ#####
#####S#####B#####ü###ÿÿ#####-#####ð#
#####ú#####ÿÿ#####-#
#####ð##### ÿÿ#####F###>#####
#####ÿÿ#####"###2
##W#####Maximum Confidence# #####
#####

#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#
#####ÿÿÿ#####>#-##p#####-# #####û#ïÿ#####
Arial##i####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#
#####ÿÿÿ#####>#-##p#####ú#####-#####ð#
#####0#2#####0#S#####0#B#####ü#####
#####ð#####ú#####
###<div data-bbox="150 205 712 235" data-label="Text">

#####\$###B#,#F#0#B#4#>#0#B# ,#####
#####ÿÿÿ#####</p>
</div>
<div data-bbox="90 233 390 274" data-label="Text">)#W#####Minimum Confidence###

#####</p>
</div>

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - #
- #####ÿÿÿ##### ># - ###p##### - # ##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - # ##### - #
- #####ÿÿÿ#####
#ß###m##### - ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - # ##### - #
- #####ÿÿÿ#####
#ß#####ü#####ÿÿÿ##### - #####ð#
#####ü##### - #
#####ð##### - #####ð##### ' #ÿÿ####

#r#####ÿÿÿ#### # ##### 'ÿÿ#####ÿÿÿ####
'ÿÿ#####
%W\####U#[]#ô###ÿÿ#####[]%W\¼ ïX
#ì##p####ô#####
#ÿÿÿ#####

#

#r#####÷#####□#####□□□#####□□□##□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□##
□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
,Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####""))) #000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□□□
`#>□#□□`#`□#####(### +#####9#####□##
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#+ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â#&Y##QF##h.I##R#j#_#□####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC-
#6r##°3###i#w_##□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□#s©#####Ê#
#-[## #Â#□Rp#\$̂L#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ##6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6Z1#\\ÿ##ÿH##"□ç#BÎM#ÂXR# Ó□¥
\$â#sVµ#©©##Do<#g□X#□Î##ÿ-##\$.p#âY□#LÛg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆC°#`q□#8çÊ#Ñ
SÎ#ÿ□e#FÊÛ#ÿMÿ#ÊÉj#Lpà#ÿ□ÿ#ßÂ□#éì¥#ðöÎ#ÿÐÿ#±-Z#c□®#"Le#□N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#i i i#www#□□□#□□□#□□□#¤¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#âââ#êêê#ñññ#øøø#²²²#Áf#□ìx#Æðð#²²²#ÿÿÿ³ÿÿÑ□£#ÃÛ7# □T#v@p#x□Á#□dì#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ}##Dx##\$`###,##³###ÿ###19##Ù□>##w□#°Ø□#V!####0#□Ê³# y##ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
Î#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð#`¤#□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
#m#####ÿÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ß#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####ß#
#m#####ü###ããã#####-#####ú#####-#####ããã#####
#####\$###0#}#□#}#□#½0#½0#}#####ú#####-
#####ð#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####
#ããã#####Â#□#y#0#####K#"###ö#####□#0#####ÿÿÿ#####
#####□#□#####J#0#####J#□#####0#####□#####×#0#####×#□##
#####□#0#####□#□#####c#0#####c#□#####*#0#####*#□#####ð#0#####ð#□##
#####·#0#####·#□#####}#0#####}#□#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####ß# #m#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####ããã#####½#□
#}#0#####K#"###ö#####}#4#####
#####½#4#####}#□#####½#□#####}#ð#####½#ð#####}#N#####½#N##
#####}#<#####½#<#####}# ######½#

#####}#g#####½#g#####}#Â#####½#Â#####}#####½#####}#□#####½#□
#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####ß#
#m#####K#"###ö#####ú#####□□□#####-#####ð#####}#0#####
#####}#□#####½#□#####½#0#####}#0#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####ããã#####ß#
#m#####ú#####-#####ð#####}#0#####
#####½#0#####û#ïÿ#####¼#####Arial#?Ã####-
#####½#Ñ#####½#0#####□#Ñ#####□#0#####J#Ñ#####J#0#####Ñ#####
#0#####×#Ñ#####×#0#####□#Ñ#####□#0#####c#Ñ#####c#0#####*#Ñ#####*
#0#####ð#Ñ#####ð#0#####·#Ñ#####·#0#####}#Ñ#####}#0#####½#0#####½#
#□#####Â#0#####½#0#####Â#4#####½#4#####Â#□#####½#□#####Â#ð#####½#
#ð#####Â#N#####½#N#####Â#<#####½#<#####Â# ######½#

#####Â#g#####½#g#####Â#Â#####½#Â#####Â#####½#####Â#□#####½#□
#####-#####-#####û### ######½#"System#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####

#0###t#####-#####-#####-#####' #ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### #ããã#####À#[]#}#Ö#####-#####-#####-#####' #ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####Ã#[]w#D#####ü#####ÿÿÿ###-
#####ö#####ú#####-#####ö#####
#####}#4#####Á#c#####î#[]#####
#Á#####\$#ö#####D#N#####Y#~#####h#
#####s#g#####{#Ã#####[]#####[]#####ý#4#####-
#c#####J#[]#####]#Á#####k#ö#####}#N#####[]#~#####[]#
#####[]#g#####[]#Ã#####[]#####ç#[]#####ü###ÿ#ÿ#####-
#####ö#####ú#####ÿ#ÿ#####-#####ö#####ÿ#ÿ#####

#####}#4#####[]#8#y#0#####Á#c#####Á#g#½#_#####î#[]#####ò#[]#ê#[]#####
##Á#####Á# #½#####\$#ö#####(#ö#
#ì#####D#N#####H#R#Q#J#####Y#~#####]#°#U#`#####h# #####l#
#d#####s#g#####w#k#o#c#####{#Ã#####[]#É#w#Á#####[]#####[]#~#####
###[]#[]#####[]#[]#[]}#####[]#####ü#####[]#####-
#####ö#####ú#####[]#####-#####ö#####[]#####\$#####[]#
#[]###i###[]###[]#####ý#4#####\$###4#ù#8#ý#4###0#ý#4#ù#####-
#c#####\$###c#)#g#-#c#l#_#-
#c#)#####J#[]#####\$###[]#F#[]#J#[]#N#[]#J#[]#F#####]#Á#####\$###Á#Y#Á#]#Á#a#½#]#Á#Y
#####k#ö#####\$###ö#g#ô#k#ö#o#ì#k#ö#g#####}#N#####\$###N#y#R#}#N#[]#J#}#N#y####
###[]#~#####\$###~#[]#°#[]#~#[]#`#[]#~#[]#####[]# #####\$### #[]##[]# #[]###[]#
#[]#####[]#g#####\$###g#[]#k#[]#g#[]#c#[]#g#[]#####[]#Ã#####\$###Á#[]#É#[]#Á#[]#Á#[]#Á#[]##
#####[]#####\$#####[]#'#[]###£###[]###[]#####ç#[]#####\$###[]#[]#[]#ç#[]#!#}#ç#[]#[]#####-
#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####
###[]#####Á#[]#}#Ö#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-
#####-#####-##### ###[]#####ß# #m#####û#âÿ#####½#####
Aria\#####-#####û#ìÿ#####¼##### Arial##Æ#####-#####-#####-#####
#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####
#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####
#####ÿÿÿ#####H##2
(#c#+###Valid Confidence Ranges For Point Estimates#####
#####

- ###E###2
M#Ů#)###(Triange Minimum = 95% of Point Estimate)#####

#

#####

#####

#####

#####

#####

###

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß# #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß#
#m#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### ß# #m#####
###2
'#°#####0% ###

###2
z#S#####10%# # ###

###2
A#S#####20%# # ###

###2
##S#####30%# # ###

###2

I#S#####40%# # ###

###2

□#S#####50%# # ###

###2

Z#S#####60%# # ###

###2
!#S#####70%# # ###

###2

ç#S#####80%# # ###

###2
®\$#####90%# # #####2
t#[]#####100% # # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß# #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß#
#m#####2
Í#£#####1.00 ### # #####2
Í#\$#####1.10 ### # #####2
Í#[]#####1.20 ### # #####2
Í#à#####1.30 ### # #####2
Í#>#####1.40 ### # #####2
Í#[]#####1.50 ### # #####2
Í#ù#####1.60 ### # #####2
Í#W#####1.70 ### # #####2
Í#µ#####1.80 ### # #####2
Í#####1.90 ### # #####2
Í#q#####2.00 ### # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß# #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####

```
###0#-#####2
p#e#####Triangle Maximum
##### #
#
###   ##### #   #####
###1###2
ô#@#####(Relative to Point Estimate)##
```


#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####ß# #m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####Ë#[]#p#}#####û#ÿÿ##[]#[]#¹/₄#####Arial#·Ã####-#
####2
Ç#[]#####Probability#####-#####ð# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####ß# #m#####ü###ÿÿÿ#####-#
#####ð#####ú#####-#####ð##### ÿÿÿ#####
#####L#"###ö#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#
#####-#####ÿÿÿ#####ÿÿÿ#####J#!###-#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-# #####-#####ÿÿÿ#####J#!
###-#####ú#####-#####ð#####\$#)#####ÿÿÿ#####
#####\$#J#####\$#9#####ü###ÿÿÿ#####-#####ð#
#####ú#####ÿÿÿ#####-# #####ð#####
#ÿÿÿ#####(=# #5#####ÿÿÿ#####"###2
##N#####Maximum Confidence# # #####
#####

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### - #
#####ÿÿÿ##### J#!###-##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - ##### - # #####ÿÿÿ##### J#!
###-#####ú##### - #####ð# #####<#) #####
#####<#J#####<#9#####ü##### - #
#####ð#####ú##### - #####ð#####
########\$###9#8#=#<#9#@#5#<#9#8#####
#####ÿÿÿ##### "###2
5#N#####Minimum Confidence###

#####

- ##### - ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### -
#####ÿÿÿ##### #####J#!###-##### - ##### - ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### -
- # ##### - #####ÿÿÿ##### #####ß# #m##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - # ##### - #####ÿÿÿ#####
#####ß#####ü#####ÿÿ#### - #####ð#####ü##### - #
#####ð##### - #####ð##### ' #ÿÿ####

#r#####ÿÿÿ#####'ÿÿ#####
#####'ÿÿ#####
%W\####U#[]#÷###ÿÿ#####[]%W\¼ ïX
#¼##p####ø##### ###ë###
#####'ÿÿÿ#####

#û#r#####÷#####□#####□#□□#####□#□□###□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□#□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
.Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####"")#)000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□□
`#>□#□□`#`□#####(###+#####9#####
%##I#####;##/#]#####E##:##I#####S###ÿ#+ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â&Y##QF##h.I##R□#j#_#□####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC-
#6r##°3###i#w_#□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□#s©#####Ê#
#-[## #Ã#□Rp#\$̂L#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ##6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6Zí#\\ÿ##ÿH##"□#BĬM#ÂXR# Ó#¥
\$â#sVµ#©##Do<#g□X#□Ĭ##ÿ-##\$.p#âY□#LÜg#ÿ#ÿ#:#ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆC°#`q□#8çÊ#Ñ
SĬ#ÿ#e#FÊŮ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ#ÿ#ßA□#éİ¥#ðöĬ#ÿĐÿ#±-Z#c□®#"Le#N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#iİi#www#□□□#□□□#□□□#¤¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#ããã#êêê#ñññ#øøø#²Áf#□ìx#Æðð#²¤ÿÿ³ÿÿÑ□£#ÄŮ7# □T#v@p#x□Á#□dì#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ]##Dx##\$`###,#³###ÿ###19##Ù□>##w□#°Ø□#V!#####0#□Ě³# y##ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
Ĭ#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð#`¤□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿ#ÿÿÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
@#####ÿÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####²#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####²###@#####ü###ããã#####-#####ú#####-#####
#ããã#####
#####\$###©#□#W#□#W#¹#©#¹#©#□#####ú#####-
#####ð#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####
#ããã#####½#W#□#©#####L#Ĭ###□#####□#©#####ÿÿÿ#####
#####□#W#####I#©#####I#W#####©#####W#####Ů#©#####Ů#W##
#©##### #W#####h#©#####h#W#####0#©#####0#W#####ø#©#####ø#W##
#####A#©#####A#W#####□#©#####□#W#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####²###@#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####¹#[#□#Y#####L#Ĭ###□#####□#####
#####¹#####□#e#####¹#e#####□#Ä#####¹#Ä#####□#"#####¹#"##
#####□#□#####¹#□#####□#p#####¹#p#####□#<#####¹#<#####□#□#####¹#□##
#####□#ù#####¹#ù#####□#W#####¹#W#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####²###@#####L#Ĭ###□#####ú#####□□#####-
#####ð#####□#©#####
#####□#W#####¹#W#####¹#©#####□#©#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####²###@#####ú#####-#####ð#####□#©#####
#####¹#©#####Ů#İÿ#####¹₄#####Arial#####-
#####¹#¤#####¹#©#####□#¤#####□#©#####I#¤#####I#©#####¤#####
#©#####Ů#¤#####Ů#©##### #¤##### #©#####h#¤#####h#©#####0#¤#####0#
#©#####ø#¤#####ø#©#####À#¤#####À#©#####□#¤#####□#©#####¹#©#####¹#
#W#####³₄#©#####¹#©#####³₄#####¹#####³₄#e#####¹#e#####³₄#Ã#####¹#
#Ã#####³₄#"#####³₄#□#####¹#□#####³₄#p#####¹#p#####³₄#<#####¹#
#<#####³₄#□#####¹#□#####³₄#ù#####¹#ù#####³₄#W#####¹#W#####-#####-
#####ù### ####³₄#####System#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ##### #ããã#####<###G####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####¹₄#[#□#©#####-#####-#####
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####ì#^#□#£#####ü#####ÿÿ####-#####ð#####ú#####-#####
#####ð#####
#####R#6#####□#e#####!#□#####Ä#Ä#####İ#"#####□#####\$#p##
#####6#<#####C#□#####N#ù#####X#W#####i#####Ů#6#####p#e#####□##
#####-
#Ã#####I#"##### [□#####i#P#####s#<#####{#□#####□#ù#####□#W#####
#####ü###ÿ#ÿ#####-#####ð#####ú#####ÿ#ÿ#####-#####ð#####

#ÿ#ÿ#####R#6#####V#: #N#2#####□#e#####□
#i#}#a#####|#□#####ª#□#
ç#□#####Ã#Ã#####Ê#Ê#Ã#Ã#####İ#"#####ó#&#ë#####□#####□#
#|#####\$#p#####(â# #Ů#####6#<#####:#@#2#8#####C#□#####G#□#?
#□#####N#ù#####R#ý#J#ð#####X#W#####\#[#T#S#####i#####ü#####□#####-

[illegible]

- ###E###2
X#@#)###(Triange Minimum = 90% of Point Estimate)#####

#

#####

#####

#####

#####

#####

###

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####^###@#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####^###@#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####^###@#####
###2
°#[]#####0% ###

###2
x#z#####10%# # ###

###2

@#z#####20%# # ###

###2
##z#####30%# # ###

###2

D#z#####40%# # ###

###2

□#z#####50%# # ###

###2

_#z#####60%# # ###

###2

'#z#####70%# # ###

###2
i#z#####80%# # ###

###2
·#z#####90%# # #####2
□#q#####100% # # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ#####2###@#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####2###@#####2
É#□#####1.00 ### # #####2
É#÷#####1.10 ### # #####2
É#U#####1.20 ### # #####2
É#'######1.30 ### # #####2
É#####1.40 ### # #####2
É#p#####1.50 ### # #####2
É#İ#####1.60 ### # #####2
É#,#####1.70 ### # #####2
É#□#####1.80 ### # #####2
É#é#####1.90 ### # #####2
É#G#####2.00 ### # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ#####2###@#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####î#0#####2
Ú#:#####Triangle Maximun

###1###2
ð#####(Relative to Point Estimate)##

#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####²###@#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####Í#n#s#P#####û#ïÿ##[]#¹#####Arial#cË####-#
####2
Ê#T#####Probability#####-#####ð# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####²###@#####ü###ÿÿÿ#####-#
#####ð#####ú#####-#####ð##### ÿÿÿ#####
#####M#Î###[]#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#
#####-#####ÿÿÿ#####K#Î###[]#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-# #####-#####
#####ÿÿÿ#####K#Î###[]#####ú#####-#####ð#####
#Ó#####ÿÿÿ##### #ô##### #ã#####ü###ÿ#ÿ#####-#####ð#
#####ú#####ÿ#ÿ#####-# #####ð#####
#####ÿ#ÿ#####\$ç###ß#####ÿÿÿ#####"###2
##ø#####Maximum Confidence# # #####
#####

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### - #
#####ÿÿÿ##### K#Î###[]##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - ##### - # #####ÿÿÿ#####
#####K#Î###[]#####ú##### - #####ð# #####<#Ó#####
#####<#ô#####<#ã#####ü#####[]##### - #
#####ð#####ú#####[]##### - #####ð#####
###[]#####\$###ã8#ç#<#ã#@#ß#<#ã8#####
#####ÿÿÿ##### "###2
5#ø#####Minimum Confidence###

#####

- ##### - ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### -
#####ÿÿÿ##### #####K#Î###□##### - ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### -
- # ##### - #####ÿÿÿ##### #####²###@##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - # ##### - #####ÿÿÿ#####
#####²#####ü#####ÿÿ#### - #####ð#####ü##### - #
#####ð##### - #####ð##### ' #ÿÿ####

#û#r#####ÿÿÿ#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####'ÿÿ#####
%W\####U#M#ú###ÿÿ#####%W\ ¼
ïX##Ô#ïX####û#####ë###
#####ÿÿÿ#####

#û#r#####÷#####□#####□#□□#####□#□□###□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□#□#□
##□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
.Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####""))) #000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□□
`#>□#□□`#`□#####(### +####9#####
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#++ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â&Y##QF##h.I##R□#j#_#□####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC -
#6r##°3###i#w_#□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□##s©#####Ê#
#-[## #Â#□Rp#\$`L#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ##6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6Z1#`ÿ##ÿH##"□ç#BÎM#ÂXR# Ó#¥
\$â#sVµ#©©##Do<#g□X#□Î##ÿ-##\$.pâY□#LÛg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆC°#`q□#8çÉ#Ñ
SÎ#ÿ□e#FÊÛ#ÿMÿ#ÊÉj#Lpà#ÿ□ÿ#ß□#éì¥#ðöÎ#ÿÐÿ#±-Z#c□®#"Le#N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#iïi#www#□□□#□□□#□□□#¤¤
¤#²²²ÊÊÊ×××#ÝÝÝ#ããã#êêê#ñññ#øøø#²²²f#□ìx#Æðð#²²²ÿÿ³ÿÿÑ□£#ÃÛ7# □T#v®p#x□Á#□dì#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ]##Dx##\$`###,³###ÿ###19##Ù□>##w□#°Ø□#V!####0#□Ê³# y##ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
Î#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð#`¤□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'#ÿÿ#####
m#####ÿÿÿ#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ß#####'#ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####ß###m#####ü###ããã#####-#####ú#####-#####
#ããã#####
#####\$###Ö#□#□#□#¹¹¹Ö#¹¹¹Ö#□#####ú#####
#####ð#####ú#####-#####ü###ÿÿÿ#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####
#ããã#####>#□#□#Ö#####L#ü###Ê#####□#Ö#####ÿÿÿ#####
#####□#□#####I#Ö#####I#□#####Ö#####□#####Ü#Ö#####Ü#□##
#Ö##### #□#####h#Ö#####h#□#####0#Ö#####0#□#####ø#Ö#####ø#□##
#####A#Ö#####A#□#####□#Ö#####□#□#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####ß###m#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####¹¹¹#□#□#Ö#####L#ü###Ê#####□#4#####
#####¹¹¹#4#####□#□#####¹¹¹#□#####□#ñ#####¹¹¹#ñ#####□#0#####¹¹¹#0##
#####¹¹¹#-
#####□#####¹¹¹#####□#i#####¹¹¹#i#####□#È#####¹¹¹#È#####□#&#####¹¹¹#&
#####□#□#####¹¹¹#□#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-
#####ÿÿÿ##### #ããã#####ß###m#####L#ü###Ê#####ú#####□□□#####-
#####ð#####□#Ö#####
#####□#□#####¹¹¹#□#####¹¹¹#Ö#####□#Ö#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####ß###m#####ü#####-#####ð#####□#Ö#####
#####¹¹¹#Ö#####ü#iÿ#####¹¹¹#####Arial#ë~####-
#####¹¹¹#Ñ#####¹¹¹#Ö#####□#Ñ#####□#Ö#####I#Ñ#####I#Ö#####Ñ#####
#Ö#####U#Ñ#####U#Ö##### #Ñ##### #Ö#####h#Ñ#####h#Ö#####Ñ#####0
#Ö#####ø#Ñ#####ø#Ö#####À#Ñ#####À#Ö#####□#Ñ#####□#Ö#####¹¹¹#Ö#####¹¹¹
#□#####³¼#Ö#####¹¹¹#Ö#####³¼#4#####¹¹¹#4#####³¼#□#####¹¹¹#□#####³¼#ñ#####¹¹¹
#ñ#####³¼#0#####¹¹¹#0#####³¼#####¹¹¹#-
#####³¼#□#####¹¹¹#####³¼#i#####¹¹¹#i#####³¼#È#####¹¹¹#È#####³¼#&#####¹¹¹#&
#####³¼#□#####¹¹¹#□#####-#####-#####ü### #4#####"System#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####0###t####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####¹¹¹#□#□#Ö#####-#####-#####
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####ì#□#□#D#####ü#####ÿÿÿ####-#####ð#####ú#####-#####
#####ð#####4#####
#####R#c#####□#□#####!#Â#####Ä#ñ#####i#0#####-
#####\$#####6#i#####C#È#####N#&#####X#□#####i#4#####Ü#c#####p#□
#####Â#####-#ñ#####I#0#####[-
#####i#####s#i#####{#È#####□#&#####□#□#####4#####ü###ÿ#ÿÿ#####-
#####ð#####ú#####ÿ#ÿÿ#####-#####ð#####

#ÿ#ÿ#####8###0#####R#c#####V#g#N#_#####□#□#####□
#□#}#□#####!#Â#####ª#Æ#
ç#¼#####Â#ñ#####Ê#ö#Â#i#####i#0#####ó#S#ë#K#####±#
#©#####\$#####(### #####6#i#####:m#2#e#####C#È#####G#Î#?

[illegible]

- ###E###2
X#Ű#)###(Triange Minimum = 90% of Point Estimate)#####

#

#####

#####

#####

#####

#####

###

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß###m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####ß###m#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### ß###m#####
###2
°#°#####0% ###

###2
x#S#####10%# # ###

###2

@#S#####20%# # ###

###2
##S#####30%# # ###

###2

D#S#####40%# # ###

###2

□#S#####50%# # ###

###2
_#S#####60%# # ###

###2

'#S#####70%# # ###

###2
i#S#####80%# # ###

###2
·#§#####90%# # #####2
□#□#####100% # # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿ##### ß###m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿ#####
#####ß###m#####2
É#Æ#####1.00 ### # #####2
É#\$#####1.10 ### # #####2
É#□#####1.20 ### # #####2
É#á#####1.30 ### # #####2
É#?#####1.40 ### # #####2
É#□#####1.50 ### # #####2
É#û#####1.60 ### # #####2
É#Y#####1.70 ### # #####2
É#.######1.80 ### # #####2
É#####1.90 ### # #####2
É#t#####2.00 ### # #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿ##### ß###m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿ##### ß#####ô#?
#####2
Ú#g#####Triangle Maximum

###1###2
ö#B#####(Relative to Point Estimate)##

#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####ß###m#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####Í#[]#s#}#####û#ïÿ##[]#[]#¹₄#####Arial#³¶####-#
####2
Ê#[]#####Probability#####-#####ð# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-
#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####ß###m#####ü###ÿÿÿ#####-#
#####ð#####ú#####-#####ð##### ÿÿÿ#####
#####M#ü###Ë#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#
#####-#####ÿÿÿ#####K#ü###Ì#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-# #####-#####
ÿÿÿ#####K#ü###Ì#####ú#####-#####ð#####
#####ÿÿÿ######!##### #####ü###ÿÿÿ#####-#####ð#
#####ú#####ÿÿÿ#####-# #####ð#####
ÿÿÿ#####\$#####

#####Maximum Confidence# # #####
#####

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### - #
#####ÿÿÿ##### K#û###Ï##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - ##### - # #####ÿÿÿ#####
#####K#û###Ï#####ú##### - #####ð# #####<#####
#####<# ! #####<#####ü##### - #
#####ð#####ú##### - #####ð#####
###[]#####\$#####8###<###@#

#<###8##### #####ÿÿÿ#####"###2
5#%#####Minimum Confidence###

#####

- ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### - ##### - ##### -
#####ÿÿÿ##### #####K#û###Ï##### - ##### - ##### - ##### ' #ÿÿ##### -
- # ##### - #####ÿÿÿ##### #####ß###m##### - ##### - ##### -
' #ÿÿ##### - ##### - # ##### - #####ÿÿÿ#####
#####ß#####ü#####ÿÿ#### - #####ð# #####ü##### - #
#####ð##### - #####ð##### ' #ÿÿ####

#û#r#####ÿÿÿ#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####'ÿÿ#####
%W\####U#M#ý###ÿÿ#####□%W\ iX

#0##p####p#####
#####

#####ÿÿ#####

#

#r#####÷#####□#####□□□#####□□□##□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□##
□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
,Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####"")#000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□□□
`#>□#□□`#`□#####(###+#####9#####
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#+#ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â#&Y##QF##h.I##R#j#_#□####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC-
#6r##°3###i#w_##□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□##s©#####Ê#
#-[## #Â#□Rp#\$̂L#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ##6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6Z1#\\ÿ##ÿH##"□ç#BİM#ÂXR# Ó#¥
\$â#sVµ#©©##Do<#g□X#□İ#ÿ-##\$.p#âY□#LÜg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆC°#`q□#8çÊ#Ñ
Sİ#ÿ□e#FÊÜ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ□ÿ#ßA□#éi¥#ööİ#ÿĐÿ#±-Z#c□®#"Le#□N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#i i i#www#□□□#□□□#□□□#¤¤
¤#²²²#ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#âââ#êêê#ñññ#øøø#²²²#f#□ìx#Æðð#²²²#ÿÿ³ÿÿÑ□£#ÄÜ7# □T#v@p#x□Á#□dì#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ]##Dx##\$`###,##ÿ###19##Ù□>##w□#°Ø□#V!#####0#□Ê³# y##ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
İ#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð#`¤□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'ÿÿ#####
W#####ÿÿÿ#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#Ê#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#Ê###W#####ü###âââ#####-#####ú#####-##### #âââ#####
#####\$###Ñ#□#I#□#I#□#Ñ#□#Ñ#□#####ú#####□□#####-
#####ð#####□#Ñ#####ÿÿÿ#####□#I#####□#I#####□#Ñ#####□#Ñ##
###ú#####-
#####ð#####□#Ñ#####□#Ñ#####ûiÿ#####¹#####Arial#êÂ####-
#####□#İ#####□#Ö#####8#İ#####8#Ö#####à#İ#####à#Ö#####□#İ#####□
#Ö#####2#İ#####2#Ö#####Ü#İ#####Ü#Ö#####□#İ#####□#Ö#####□#Ñ#####□
#I#####□#Ñ#####□#Ñ#####□#e#####□#e#####□#ù#####□#ù#####□#ù#####□
#□#####□#!#####□#!
#####□#µ#####□#µ#####□#I#####□#I#####ú#####-
#####û###ÿÿÿ#####-#####û### ####¹#####"System#####-
#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#âââ#####Â###^#####-#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #âââ#####□#M#□#Ñ#####-#####-#####-
#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#âââ#####□#P#}#Ê#####ü#####ÿÿÿ###-#####ð#####ú#####□#####-
#####ð#####□#e#####
#####□#e#####+#ù#####□#k#####ú#####ÿÿÿ#####-
#####ð#####B#####□#e#####ü#####□#####-
#####ð#####ú#####□#####-#####ð#####

###□#####\$###e#□#i#□#e#□#a#□#e#□#####□#e#####\$###e#□#i#□#e#
#a#□#e#□#####+#ù#####\$###ù#'#ÿ#+#ù#/#ö#+#ù#'######□#k#####\$###k#□#o#□#k#□#g#□
#k#□#####B#####ü#####-#####ð#####ú#####
#####ð##### ######I###=#####ú#####-
#####ð#####B#####ÿÿÿ#####>#####B#####F#####B####
#####F#####B#####>#####B#####>#####B#####F#####-
#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####□#M#□#Ñ#####-#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-
#####-#####ÿÿÿ#####
#Ê###W#####û#øÿ#####¹##### Arial#?Â####-#####û#âÿ#####¹#####
Arial#ÿÿ#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-
#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####□#ú###'#####-#####-#####1###2
"#□#####Triangular Cost Distribution#####
#####-###R###2
S#-#2###Point Est = 1, Prob(<Point Est) = 49%, Mean = 1.02#####

#####

#####-#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####
[]#>>#####0# # ###2
/#>>#####1# # ###2
<#>>#####2# # ###2
[]#>>#####3# # ###2
)#>>#####4# # ###2
Ñ#>>#####5# # ###2
z#>>#####6# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####

###2

□#E#####0.8# ### #

###2

☐#Z#####0.9#

###

#

###2

☐#ö#####1# #

###2

□#□#####1.1# ### #

###2

□#####1.2# ### #

###2

□#^a#####1.3# ### #

###2

□#>#####1.4# ### #####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####
#É###W#####û#éÿ#####¼##### Arial#§À####-# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####

#####b#b#·#<#####2

½#@####Cost Estimate#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ##### #####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ##### #####¼#¼#W#□#####û#éÿ##□#¼#####
Arial#□#####-#

#####2

¼#□#####Rel Freq####-# #####ð#
#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####

#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####ÿÿÿ#####
#É#####ü#####ÿÿ####-#
#####ð#####ü#####-#####ð#
#####-#####ð#####'#ÿÿ####

#r#####ÿÿÿ#### # ##### 'ÿÿ#####ÿÿÿ####
'ÿÿ#####
%W\####U#[]#####ÿÿ#####[]%W\ ïX
#[]##p##### ###[]
#####ÿÿÿ#####

#

#r#####÷#####□#####□□□#####□□□###□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□##
□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
,Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####


```
#####e#i#e#a#e#e#ù#####ú#ú#
#õ#ú######$###ú#ý#ú#  #õ#ú######k#####k#o#k#g#
#k######C#####ü#####-#####ð#####ú#####-
#####ð#####J#ú#>#####ú#####-
#####ð#####C#####ÿÿ#####ü#?
#####C#####G#####C#####?
#####C#####ü#G#####C#####ü#C#####C#####C#####-#####-
#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿ#####
#####M#N#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-
#####ÿÿ#####
#É##W#####ú#øÿ#####1##### Arial#<Â####-#####ú#âÿ#####1#####
Arial#É####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-
#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿ#####
#####ú###'#####-#####-#####1###2
"######Triangular Cost Distribution#####
#####-##R###2
S#-#2###Point Est = 1, Prob(<Point Est) = 29%, Mean = 1.05#####
#####
#####
```


#####-#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####
[]#>>#####0# # ###2
/#>>#####1# # ###2
<#>>#####2# # ###2
[]#>>#####3# # ###2
)#>>#####4# # ###2
Ñ#>>#####5# # ###2
z#>>#####6# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####

###2

□#E#####0.8# ### #

###2

☐#Z#####0.9# ### # ###2

☐#ö#####1# #

###2

□#□#####1.1# ### #

###2

□#####1.2# ### #

###2

□#^a#####1.3# ### #

###2

□#>#####1.4# ### #####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####
#É###W#####û#éÿ#####¹##### Arial#ëË###-# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####

#####b#b#·#<#####2

½#@####Cost Estimate#####-#####-#####-#####
#####'#ÿÿ#####-# #####-#####ÿÿÿ##### #####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####
#####ÿÿÿ##### #####¹#_#W#□#####û#éÿ##□#□#¹#####
Arial#`É###-#

####2

_#□#####Rel Freq####-# ####δ#
#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####

#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####
#####ÿÿÿ##### #####
#É#####ü#####ÿÿ####-#
#####δ#####ü#####-#####δ#
#####-#####δ#####'#ÿÿ####

#r#####ÿÿÿ#### # ##### 'ÿÿ#####ÿÿÿ####
'ÿÿ#####
%W\####U#[]#####ÿÿ#####%W\ ¼
iX##¼##p##### ###[]
ÿÿÿ#####

#

#r#####÷#####□#####□□□#####□□□##□□#ÀÀÀ#ÀÜÀ#¼Èð#□#####□##□□#####□□#□##
□□#□□□#□□ÿ#□ `#ÿÿÀ# àà#`#□#ÿ□□##□À#ÀÀÿ##Ïÿ#iÿÿ#àÿà#Ý□³#³□î#*où#?
,Í#H□6#□□A#□^B# bz#b0~##/¼#(fv##E##E>##j(##□9j#J2□#####

#####"")#000#___#UUU#MMM#BBB#999#####·□□□□
`#>□#□□`#`□#####(###+#####9#####
%##I#####;##/##]#####E##:##I#####S###ÿ#+#ÿ#!!l#Y####Q##G#j##2g##a###1ÿ#a#ÿ#S
{##Cg#..â&Y##QF##h.I##R#j#_#□####Sÿ#£#ÿ#jJ##u3l#JA□#7e##¤,##□#±#N,ÿ#
Q¶##d□#oV##YC-
#6r##°3###i#w_##□Gq#°C##·-}##□□#zn##&□##s©#####Ê#
#-[## #Â#□Rp#\$̂L#
□□#6n{#Du□#ÿ#`##qÿ#ß#ÿ#V□J#4Hø#Ì2□#äAp#hÊ##6¼B##□ÿ#□"·#□}3#
%·□#6ZÍ#\\ÿ##ÿH##"□ç#BÍM#ÂXR# Ó#¥
\$â#sVµ#©©##Do<#g□X#□Î##ÿ-##\$.p#âY□#LÜg#ÿ#ÿ#:}ÿ#±D##Çÿ##ÿâ##ß□=#V□□#ÆC°#`q□#8çÊ#Ñ
SÍ#ÿ#e#FÊÜ#ÿMÿ#Êéj#Lpà#ÿ#ÿ#ßA□#éì¥#ööI#ÿDÿ#±-Z#c□®#"Le#□N?
#Ppp#Dÿÿ#ÿçÿ#ÿiï#ww#□□□#□□□#□□□#¤¤
¤#²²²ÊÊÊ#×××#ÝÝÝ#âââ#êêê#ñññ#øøø#²²²Áf#□ìx#Æðð#²²²ÿÿÿ³ÿÿÑ□£#ÄÜ7# □T#v@p#x□Á#□dì#¤□
Ó#Ñ?2#ÿ}##Dx##\$`###,#¼###ÿ###19##Ü□>##w□#°Ø□#V!#####0#□Ê³# y###ÀÀÀ#êp□#Qñi#ÿÿ□#□t
Î#ÿ|ÿ#çÿÿ#ÿûð#`¤□□□#ÿ####ÿ##ÿÿ####ÿ#ÿ#ÿ#ÿÿ#ÿÿÿ####4#####5#####'ÿÿ#####
W#####ÿÿÿ#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#Ê#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#Ê###W#####ü###âââ#####-#####ú#####-##### #ããã#####
#####\$###Ñ#□#I#□#I#□#Ñ#□#Ñ#□#####ú#####□□#####-
#####ð#####□#Ñ#####ÿÿÿ#####□#I#####□#I#####□#Ñ#####□#Ñ##
###ú#####-
#####ð#####□#Ñ#####□#Ñ#####ûiÿ#####¼#####Arial#cÃ####-
#####□#Ì#####□#Ô#####8#Ì#####8#Ô#####à#Ì#####à#Ô#####□#Ì#####□
#Ô#####2#Ì#####2#Ô#####Ü#Ì#####Ü#Ô#####□#Ì#####□#Ô#####□#Ñ#####□
#I#####□#Ñ#####□#Ñ#####□#e#####□#e#####□#ù#####□#ù#####□#ù#####□
#□#####□#!#####□#!
#####□#µ#####□#µ#####□#I#####□#I#####ú#####-
#####û###ÿÿÿ#####-#####û### ####¼#####"System#####-
#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####Â###^#####-#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-
#####-#####ÿÿÿ##### #ããã#####□#M#□#Ñ#####-#####-#####-
#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#ããã#####□#P#}#Ê#####ü#####ÿÿÿ###-#####ð#####ú#####□#####-
#####ð#####□#e#####
#####□#³#####ì#ù#####□#k#####ú#####ÿÿÿ#####-#####ð#####
%#,#####□#e#####ü#####□#####-#####ð#####ú#####□#####-#####ð#####

###□#####\$###e#□#i#□#e#□#a#□#e#□#####□³#####\$###³#□#·#□#³#
#`#□#³#□#####ì#ù#####\$###ù#è#ÿ#ì#ù#ð#ð#ì#ù#è#####□#k#####\$###k#□#o#□#k#□#g#□
#k#□#####%#,#####ü#####-#####ð#####ú#####
#####ð##### ######,#3# #'#####ú#####-#####ð#####
%#,#####ÿÿÿ#####!#(#####%#,#####)0#####%#,#####) (#####
%#,#####!#0#####%#,#####!#,#####%#,#####) #,#####-#####-#####-
#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####□#M#□#Ñ#####-#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-
#####-#####ÿÿÿ#####
#Ê###W#####ü#Øÿ#####¼##### Arial#¼####-#####û#âÿ#####¼#####
Arial#¼####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####-#####
#####-#####-#####'ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####□#ú###'#####-#####-#####1###2
"#□#####Triangular Cost Distribution#####
#####-###R###2
S#-#2###Point Est = 1, Prob(<Point Est) = 40%, Mean = 1.03#####

#####

#####-#####-#####-#####-
#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####
[]#>>#####0# # ###2
/#>>#####1# # ###2
<#>>#####2# # ###2
[]#>>#####3# # ###2
)#>>#####4# # ###2
Ñ#>>#####5# # ###2
z#>>#####6# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-
#####ÿÿÿ#####
#É###W#####

###2

□#E#####0.8# ### #

###2

☐#Z#####0.9# ### # ###2

☐#ö#####1# #

###2

□#□#####1.1# ### #

###2

□#####1.2# ### #

###2

□#^a#####1.3# ### #

###2

□#>#####1.4# ### #####-#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-#####-#####-#####ÿÿÿ##### #####
#É###W#####û#éÿ#####¼##### Arial#□Í####-# #####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####

#####b#b#·#<#####2

½#@####Cost Estimate#####-#####-#####-#####
#####'#ÿÿ#####-# #####-#####ÿÿÿ##### #####
#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####
#####ÿÿÿ##### #####¼#¼#W#□#####û#éÿ##□#¼#####
Arial#####-#

####2

¼#□#####Rel Freq####-# ####δ#
#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####ÿÿÿ#####
#####

#É###W#####-#####-#####-#####'#ÿÿ#####-# #####-#####-#####
#####ÿÿÿ##### #####
#É#####ü#####ÿÿ####-#
#####δ#####ü#####-#####δ#
#####-#####δ#####'#ÿÿ####

#r#####ÿÿÿ#####'ÿÿ#####ÿÿÿ#####
#####'ÿÿ#####
%W\####U#[]#####ÿÿ#####%W\ ¼

iX##Ã#iX#####J[]W\##ÿ[]#####o#####P#####á#####ä#####ç#####ê#####í#####ð#
#####ó#####ö#####ù#####ü#####ÿ##### ### #ßQ[]Ü#Y[]iX#### #
#@#@#`#`#[]#[]###@#####'"#D#D#f#f#[]#[]###H###´###°# #Ð#@#Ì#`#ì#[]###@#####
´(W\##ÿ[]#####ÿa#####'"#

###

#####

#####>#ÀÀpù#ýýã^º
º

#

#####

#####ýý#####d#d#####
#####d#d#####iXnU#####X#ýýýýýY#####h[h[h[Y#####D#Ga[òý3#####
##ìü##ö(##ØÎØÎØÎýý#####d#d#####d#d#d#####Wc`/#####X#ýýýýýY#
#####Y#####D#aa[]ý3###®®#####üü##(##ÎÎÎÎÎýý#####d#d#####
#####d#d#d#####Wc`/#####X#ýýýýýY#####[]üü##(D#aa[]ý3###®®#####üü
##(##ÎÎÎÎÎ#[]##W\##ý#####o#####\$iXÎ##pô##p##r##[]##
, ##### , ##### , ##### , #####@ý[]ýýd#####Z#####
#####ý[]ýýd#####d#####ý[]ýýd#####d#####ý[]ýýd#####d##
#####ý[]ýýd#####d#####2##[]#####
#####Aÿ[]ýýd#####Z#####Aÿ[]ýýd#####Z#####A
ÿ>#ýýd#####Z#####Aÿ[]ýýd#####Z#####Aÿ[]ýýd#####Z#####
#####2##[]##

#####

#####

#####

#####

#####à□#à#####ÿÿÿÿ#'#L###pÿp#w !#####íþ-
#Ðíàí±#á#####;###þÿ

```
#####pyyy#####yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyypy##
##à□□òù0h#<□##+ '³U####à□
□òù0h#<□##+ '³U0#####x#####ö#####à#####ô#####p#####
##      ###.#####:###
```


###F#####R#####^#####f#####S###SCEA Presentation: Observations on
AF/SMC Proposal Cost-Risk Evaluation Techniques#####

###Steve Moran#####L.A. AIR FORCE
BASE#####2###@#####@###¶ä<´=¼#@###p#È´=¼#####Microsoft
PowerPoint 4.0##G###p###ÿÿÿÿ#####8cjJ#### ###ç ##
#`#####&#####ÿÿÿÿ#####Âô÷@#p#
###&###
#ÿÿÿÿ#####&###\$#ÿÿÿÿ#####TNPP##Microsoft PowerPoint####&###

#TNPP#####f#
###&###
#ÿÿÿ#####&#####TNPP#####÷Àô###

#à# 3###÷#####ü# (#ÿÿÿ##### ##### ##### ##### ##### #ÀÀÀ#ÀÜÀ#| Êð#ÿûð# ¢# #ÿ
#####ÿ##ÿÿ#####ÿ#ÿ#ÿ##ÿÿ#ÿÿÿ#####4#####5#####ü###ÿÿÿ#####-
#####ú#####ÿÿÿ#####-#####q#A# ÷Àô####&#####ÿÿÿÿ#####å##ø·
?ù####-#####ü#####-#####ð#####?ù·
#øå#####&###

#TNPP#####.#####
#####ÿÿÿ#####ü###ÿÿÿ#####-#####ú#####-#####
#####.##### #####ÿÿÿ#####&###

#ÿÿÿ#####&###

#ÿÿÿÿ#####&####TNPP#####&###

#ÿÿÿÿ#####ü#####-#####ú#####ÿÿÿÿ####-
#####\$###i#μø##μó#Ûø##Ûø##îøå#îøi#μø.###\$###C#æø?#þø=#òø?
#ÆøE#½øK#¹øO#μøW#³ø]#³øg#μøo#½øS#ÅøS#Ðøq#Ûøk#äøg#êøa#ìø[#îøU#îøK#ìøC#æø####ü###ÿ
ÿÿ#####-
###&###\$###S#ÐøS#ÏøS#ÚøS#ÛøU#þøY#Ûø[#Úø]#Ïø]#Ðø_#Êø_#Æø]#Åø[#ÃøY#ÅøW#ÆøU#ÊøS#Ðø#
###-
###`###\$.#¼#ðø²#îø³#èø¼#àø¼#Ïø|#Êø-#ìø¶#·øÄ#μøÆ#μøÊ#μøÎ#·øò#¹øð#ìøÚ#ÅøÚ#ÊøÚ#ÊøÆ
#ÊøÆ#ÊøÆ#ÆøÅ#Åø¾#Æøº#Êø_#Ïø¶#Ïø¶#Ïø_#Úøº#Ûø¾#þøÀ#þøÀ#ÛøÄ#ÛøÄ#ðøÈ#ðøð#ðøð#ðøð#ðøð
#ðøð#Ûøð#Ûøð#àøð#äøð#èøÏ#ìøÄ#îø¼#ðø####\$#

###µø(#µø\$#Èø4#µøL#µø6#0øB#îø,#îø"#0ø##îø##îø##µø####\$#
#x#µø[]#µø[]#Èø[]#Èø[]#µø®#µø¼#îø[]#îø[]#Úø[]#Úø[]#îøñ#îøx#µø####\$##ä#µø

#μø##Åðö#Åðô#Êø##Êø##Øðò#Øðð#Þø##Þø##îøØ#îøä#μø####\$#
#D#μσj#μσh#ÅøV#ÅøT#Êøf#Êød#ØøR#ØøP#Þød#Þøb#îø8#îøD#μø,###\$###
ç#μø²#μøº#μøÁ#μøÇ#μøÍ#·øÑ#»øÓ#ÃøÕ#ÈøÓ#ÎøÓ#ÔøÑ#ÚøÏ#àøÍ#æøÇ#êøÃ#ìø¿#îøº#îø□#îø
ç#μø####-###\$###\$###²#àø, #Þøº#Úø¼#Ôø½#Ðø¿#Èø½#Åø¼#Ãø, #Ãø, #Æø¶#Îø´#Ðø
´#Ôø²#Ûø²#Þø²#àø####-
###<###\$###7#μøQ#μøU#Ôø_#μø□#μøu#îøa#îøe#Ðøe#Òøc#Ôøa#Úø_#àø]#æø]#êø[#îø[#îøC#îøC
#ÐøC#ÔøC#ÔøA#Úø?#àø?#æø=#êø=#ìø=#îø'#îø7#μø####\$#
#½#μøÛ#μøß#îøÊ#îøË#æø½#æø¹#îøi#îø½#μø####-#####\$#
#Ë#ØøÊ#ÔøÊ#ÎøÊ#ÊøÊ#ÈøÊ#ÆøÊ#ÎøÇ#ÎøÃ#ØøË#Øø####-###N###\$#
%###μø0#μø<#μøD#·øH#»øJ#ÅøH#ÊøF#ÎøB#Ôø<#Ôø@#ÔøB#ÔøB#ÚøB#ÞøB#äøB#èøB#ìøD#îø:#îø4#
îø2#îø0#ìø0#êø0#æø0#àø0#Ûø0#Øø.#Ôø,#Ôø*#Ôø(#Úø&#äø&#èø&#ìø\$#îø##îø##μø####-
###"###\$###6#Æø6#Åø4#Ãø2#Åø0#Åø.#Åø,#Åø,#Åø,#Æø*#Êø*#Îø0#Îø4#Êø4#Èø6#Æø####-
#####\$# #□#Æø□#Æø□#μø°#μø@#Æø
ç#Æø□#îø□#îø□#Æø####\$###ä#μøú#μøî#îøÚ#îøä#μø6###\$###0μøL μøL ·øL ¹øL ½øN
ÁøN ÆøN ÊøP ÎøP ÐøT μøh μø\ îøB îø< Ôø< Öø< Úø< Þø:
åø: èø: êø: îø8 îø& îø0 μø####\$###□ Öø0
#ø
+ù1
Pø□ Ôø####\$###@ ?ù·
□øÛ#□øw
□ø@ ?ù####&###

#ÿÿÿÿ#####&###

#TNPP#####&###

#ÿÿÿÿ#####&###

```
#ÿÿÿ#####'ÿÿ####'ÿÿ####ð###  
###&###  
#TNPP#####-#####-'ÿÿ  
###&###  
#ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ#####pöð#(û##  
###&###  
#ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ#####püð#[]###  
###&###  
#ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ#####pù(üø#@#####ú#####-  
#####@ø#(üpù####ú#####-#####ð#####  
#Ø#Hü[]ò####û##ÿ#####¼##### "Arial#####-#####.#####  
##### !###2  
bÿ[]û####SCEA Presentation#<<¹¹#G#<<d#[][]V[ ]U#G#[ ]#####  
#ü#(#####!###2  
Wýwû####SCEA  
Presentation#<<¹¹#G#<<d#[][]V[ ]U#G#[ ]#####û##ÿ#####¼##### "A  
rial#####-# #####ð##### ###2  
bÿ[]#####:U##### #ü#(##### ###2  
Wý[]#####:U#####û##ÿ#####¼##### "Arial#####-#####ð#  
#####.#####  
#####(###2  
vþ;ú####Observations on  
AF/SMCC#[ ][ ]d#[ ][ ]U#G#[ ][ ]G#[ ][ ]G#¹#[ ]H#a#Ö# ,#####  
#ü#(#####(###2  
kbôú####Observations on  
AF/SMCC#[ ][ ]d#[ ][ ]U#G#[ ][ ]G#[ ][ ]G#¹#[ ]H#a#Ö# ,#####û##ÿ#####¼#####  
#"Arial#ÿ¿####-# #####ð#####.#####  
##### "###2  
[]ÿ[]û####Proposal Cost-Risk<<c#[ ][ ]##[ ][ ]G#H# ,#[ ][ ]U#V#¹#G#[ ][ ]#####  
#ü#(#####)"###2  
[]ÿ[]û####Proposal Cost-  
Risk<<c#[ ][ ]##[ ][ ]G#H# ,#[ ][ ]U#V#¹#G#[ ][ ]#####û##ÿ#####¼##### "Arial###  
#### -#####ð# #####.#####  
##### '###2  
[]Éú####Evaluation  
Techniques#<<#[ ][ ]G#[ ][ ]V#G#[ ][ ]G#[ ][ ]##[ ][ ]G#[ ][ ]##[ ][ ]#####  
#ü#(#####)'###2  
[]³_ú####Evaluation Techniques#<<#[ ][ ]G#[ ][ ]V#G#[ ][ ]G#[ ][ ]##[ ][ ]G#[ ][ ]##[ ][ ]#####  
###&###  
#ÿÿÿ#####&#####ÿÿÿÿ#####[]###·  
ø#####û#[ ]ÿ#####¼##### "Arial#ÿ¿####-# #####ð#####.#####  
#####  
x#U#####Steve Moran#K#%#>#?#>###]E#+#?  
#D#####û#[ ]ÿ#####¼##### "Arial#####-#####ð# #####.#####  
##### $###2  
##U#####Org H3-20, Bldg 104#W#,D###Q#>#&#>#>### #P# #D#D###?  
#>#>#####û#[ ]ÿ#####¼##### "Arial#ÿ¿####-# #####ð#####.#####  
#####9###2  
ºU#!###Lockheed Martin Missiles & Space#D#E#>#>#E#>#>#E###]#?#+#%# #D###]###?  
#->#>### #>#>###Q###K#D#?#>#>#####û#[ ]ÿ#####¼##### "Arial#####-  
#####ð# #####.#####  
#####  
#####2  
[#Ü#
```

